### Arlt Radia Elektronik Walter Arit G. m. b. H.

#### Berlin-Neukölln

Karl-Marx-Straße 27 (Westsektor) Stadtverkauf und Versand

Postscheck - Konto - Nr. Berlin-West 19737 Drahtwort, Arltröhre Berlin

#### Berlin-Charlottenburg Kaiser-Friedrich-Str. 18 (Westsekt.)

Stadtverkauf

Telefon 346604



### Arlt - Radio Elektronik -G. m. b. H.

### Düsseldorf

Friedrichstraße 61 a Stadtverkauf und Versand Telefon 80001

Posischeck-Konto Essen 37336 Drahtwort: Arlträhre Düsseldorf

Herzogstraße 7 Stadtverkauf

für Rundfunkgeräte und Schallplatten Telefon, 17359

# Paul Katterbucy Windon Gusten strusse Arlt Röhren-Sonderliste Rö &

April 1959 Nettopreise

# Rundfunk- und Spezialröhren aus Restposten

Im Garantiekarton — Angegebene Preise verstehen sich rein nelto — Garantiezeit für Rundfunkröhren 6 Monate, für amerikanische Röhren, Wehrmachts- und Spezialtypen Übernahmegarantie von 8 Tagen. A 400 -- DE 004 1 05 | A7 11 1 75 1 601 4

	A 408 = RE 084	1,95	AZ 11	1,75	CBL 6	9,60	CV 3892 = AZ 41	1,85
	A 409 = RE 074	1,95	AZ 12	3,50	CC 2	1,50	CY 1	4,50
	A 425 = RE 034 A 442 = RES 094	4,50 1,50	AZ 21 AZ 31	2,10	CCH 1 * CCH 35	15,	CY 2	5,10
	A 4218 = REN 1821	4,50	AZ 41	3,60	C/EM 2 *	7,90	CY 31	4,20
	A 4110 = REN 904	3.95	AZ 50	8,80	C/EM 2/E	7,90	D 1 C = 957 D 2 C = 958 A	6,50
	A 4110 = KEN 704	1,95	B 152 = ECC 81	3,75	CE 2	1,80	D 3 F = 959	4,50
	AA 61 == ECC 40	5.10	B 309 = ECC 81	3,75	CF 3 CF 7 = NF 2	1,95	D 77 = EAA 91	6,50
	AB 1	5.95	B 329 == ECC 82	3,75	CH 1	10,—	D 404 = RE 604/E	6.90
	AB 2	3.25	B 339 = ECC 83	4.50	CK 1	11,25	Da - KE 004/E	5
	ABC 1	5,25	B 409 = RE 134/E	3,95	Či i	4,50	DA 50	7,50
	ABL 1	7,95	B 443 = RES 174d	5,50	CL 4	9,75	DAC 21	8 95
	AC 2 *	6,95	B 443 S = RES 164d	6,50	CL 6	9	DAC 25	2.75
	AC 2/E	5,95	B 719 = ECC 85	9,40	CL 33	7,25	DAC 32 = 1 H 5	3,95
	AC 50	5,50	B 2038 = REN 1821	4,50	CV 6 = E 1148	5,75	DAF 11	8,65
	AC 100	7,25	B 2044 = RENS 1854	8,50	CV 63	8,50	DAF 40	9,30
	ACH 1	9,90	B 2044 S = REN 1826	5,50	CV 65 = PEN 25	6,50	DAF 41	7,20
	AD 1	9,25	B 2045 = RENS 1819	5,90	CV 66	6,50	DAF 91 = 1 \$ 5	3,25
	AD 100 *	7,25 5.75	B 2046 = RENS 1884	8,50	CV 118 = VR 65 CV 140 = EAA 91	3,95	DAF 96 = 1 AH 5	4,35
	AD 101 * AF 2 = RENS 1294	6,95	B 2047 = RENS 1894 B 2048 = RENS 1824		CV 172	3,— 6,50	DAF 191 = DAF 91 DAH 50	3,25
	AF 3	4,95	B 2052 T = RENS	y,5u	CV 283 = EAA 91	3,—	DB 3/2 *	11,50 25,—
	AF7	4,95	1818	3,95	CV 286	6,50	DB 7/2 *	55.—
	AF 100	4,25	8 2099 = REN 1814	4,75	CV 394 = EM 34	3.95	DB 9/3 *	65,—
ŕ	AG 1006 = VH 3	15,50	Ba Ba	1,35	CV 426 = EY 51	4,90	DBC 21	2.95
	AH1*	15,-	Bas.	2,95	CV 455 = ECC 81	3.75	DC 11	5.50
	AH 1/E	7,50	BB 1	1,50	CV 491 = ECC 82	3,75	DC 25	2.50
	AH 100 *	15,-		12,	CV 492 = ECC 83	4,50	DC 90	5,40
	AK 1	9,25	Be	5,—	CV 782 = 1 R 5	3,75	DC 96	4,50
	AK 2	9,50	Bh	5,-	CV 784 = 1 S 5	3,25	DC 2/200	8,50
	AL1	7,95	Bi	2,50	CV 785 = 1 T 4	3,25 3,50	DCC 90/3A 5	5,25
	AL 2	6,50	BL 2	8,95	CV 820 = 3 S 4 CV 1092 = EA 50	3,50	DCH II	11,25
	AL4	5,95	Bo Bo	5,	CV 1092 = EM 30	4,50	DCH 21 DCH 25	2,50
	AL 5	11,60	CIE	9,65	CV 1741 = EL 34	9,90	DDD 11	5,50
	AL 5/375	11.70	C 1/E C 2 C 3 b ~ AF 7	4,50	CV 1977 = UL 41	4,50	DDD 25	3 10
	AM 1 = 4697	7.50	C3b~ AF7	2.95	CV 2128 = ECH 81	4.50	DF 11	5.50
	AM 2/E	9,90	C3e	3,90	CV 2901 = EF 86	6,30 3,75	DF 21	7.50
	AN 2127 = RENS		C3d	5,90	CV 2975 = EL 84	3,75	DF 22	2.75
	1254 °	11,25	C8 = CIE	9,65	CV 2980 = 1 M 3		DF 25	2,75
-	AN 2718 = REN	200	C 10	3,95	= Dm 70	2,95	DF 26	6,25
	1826 AN 4042 = REN 92	7,-	C 12	5,50	CV 2983 = 3 V 4	3,75	DF 41 W	8,50
	AN 4042 = REN 92	4 .3,95	C 405 = RE 304	4,85	CV 3881 = EB 41	4,50	DF 64	9,—
	AR 220 ARG 200	4,80 6,25	C 443 = RES 364 C 443 N = RES 374	6,50 8,50	CV 3882 = EBC 41 CV 3883 = EAF 42	3,25	DF 66	9,-
	AS 1000	a. A.	C443.IN = KES 3/4	1,95	CV 3883 = EAF 42 CV 3884 = ECC 40	5,10	DF 67 DF 91 = 1 T 4	3.25
	AS 1005	a. A.	Cas	3,90	€V 3885 = EF 40	4,50	DF 92 = 1 L 4	2,95
	AS 1010	a. A.	Cb	6.—		3,30	DF 96 = 1 AJ 4	4,50
	ATS 25 = 807	6,75	CB 1	7.50	CV 3887 = EF 42	3,95	DF 97	4,90
	AX 50	9,75	CB 2	7,50	CV 3888 = ECH 42	4,25	DF 191 = DF 91	3,25
	AZI	1,75	Cb 2/E	5,70	CV 3989 = EL 41	3.95	DF 650	9.—
	AZ 2	2,90	CBC 1/E	4,95	CV 3890 = EL 42	4,75	DF 651	9,-
	AZ4	4,20	CBL 1	9,60	CV 3891 = EZ 40	2,90	DG 3/2 *	25,—

DG 7/1 • DG 7/2 •	45,	EBC 91 EBF 2	3,75	EF 97 EF 98	6,75	EZ 41 EZ 80 = 6 V 4	4,35
DG 9/3 ° DG 9/4 + Sp. DH 142 = UBC 41 DH 150 = EBC 41 DH 719 = EABC 80	65,— 75,—	EBF 11	4,50	EF 112	6,75 7,50	EZ 80 = 6 V 4	3,95
DG 9/4+Sp.	55.—	EBF 15	9.10	EFF 50	13	EZ 90 = 6 X 4	2.75
DH 142 = UBC 41	3,75	EBF 32	8,— 9,10 8,75	EFM 1	10.80	EZ 91 == 6 AV 4	3,95
DH 150 = EBC 41	3,25	FHF 80 = 4 N 8	4.90	EFM 11	9,75	F 410 = LK 4200	9,—
DH 719 = EABC 80	3,50	EBF 83 EBF 89	7,75	EH 2	3,25	F 443 N = L 497 D	10,— 3,95
DK 1 DK 21	55,— 3,75 3,25 3,50 12,50 9,55	FRI 1	<b>4,</b> 15 6,50	ER 70	14 16	FDD 20 G 7,5/0,6	14,70
DK 37 - 1 A 7	4,50	EBL 21 = EBL 71	6.75	EK 2	10.25	G 10/1i	25,50
DK 40 DK 91 = 1 R 5 DK 92 = 1 AC 6	7,25	EBL 21 = EBL 71 EBL 71 = EBL 21 EC 90 EC 92	6,50 3,25 3,75	EF 112 EFF 50 EFM 1 EFM 11 EH 2 EH 90 EK 1 EK 2 EK 3/E	8,25	G 10 /4 d =	
DK 91 = 1 R 5	3,75	EC 90	3,25	EK 32 = VR 57 EK 90 = 6 BE 6	3,75	RGQ 10;4	18,—
	4.75		11,50	EL 1	4.95	RGQ 10;4 G 715 = 1562 GG 280	18,— 7,50 8,50
DL 11	7,75	ECC 40	5,10 3,75	EL 2	3,50	GJR 312/5 S ==	-,
DL 11 DL 21 DL 35 = 1 C 5 G	7,25 3,75 4,75 4,95 7,75 7,95 4,95	ECC 81 = 12 AT 7	3,75	EL 3	6,50	GJR 312/5 S = RR 145 S GK 20 (russ Sende	5,50
DL 35 = 1 C 5 G	4,95 5,85	ECC 82 = 12 AU 7	3,75 4,50	EL 5	9,/5	GK 20 (russ Sende	1,75
DL 41 DL 68	10	FCC 84	4,95	EL 6	8,25 V 10.20	GL 446 ~ 2 C 40	40,—
DL 67	9,—	ECC 85	3,95	EL 6 spez. = 4699 f EL 8	3,50	friode GL 446 ~ 2 C 40 GL 446 A	Antr.
DL 66	9,—	ECC 40 ECC 81 = 12 AT 7 ECC 82 = 12 AU 7 ECC 83 = 12 AX 7 ECC 84 ECC 85 ECC 86	11,70	Et 11	5,10	Gle 2000/0,2/0,6	19,75
DL 64 DL 91 = 1 S 4 DL 92 = 3 S 4	9,— 9,— 9,— 3,95		4,50	EL 8 EL 11 EL 12 EL 12/325 EL 12/325 EL 12 Sp EL 13 EL 32	7,80	Gle 10 000/1/4	24,50 10,50
DI 92 = 354	3,50	ECF 1 ECF 12	7,50 9,80	EL 12/323 EL 12/325	9,50	GIz 30/1 G List. b	0,60
	2.95		5.95	EL 12 Sp	13,50	GR 80 F (27-51) E 27	7 4,
DL 94 = 3 V 4	3,75 3,25	ECF 82	5 25	EL 13	5,95 3,95	GR 80 F (27-51) E 27 GR 100 DA	6,95
DL 94 = 3 V 4 DL 95 = 3 Q 4 DL 96 = 3 E 5	3,25	ECF &3	10,25	EL 32	3,95	GR 100 DK	6,95
DL 192 = DL 92	3.50	ECF 80 ECF 83 ECH 3 ECH 4	/,5U	FL 34	7,50 9,90	GR 100 DM (22-42) BA 15 d	7,50
DL 651	9,—	ECH I)	9,25	EL 32 EL 33 EL 34 EL 39	7,25	GR 100 DM (22-44)	
D1+ 21	4,50 3,50 9,— 3,25	ECH 11 ECH 21 = ECH 71 ECH 33	10,25 7,50 6,50 9,25 4,95	EL 41	7,25 3,95	Europa	7,50
DM 70 = 1 M 3 DM 71 DN 7/2 * DN 9/3 *	2,95	ECH 33	8.95	EL 42	4 75	GR 100 DM (22-48)	
DM 712 4		ECH 35 ECH 42	7.50	EL 50 = 4654 EL 51	7,50 25,50	A-Sockel	7.50 6.95
DN 9/3 *	65,	FCH 43	4,25 9,50	EL 60	14,50	GR 100 Z/SI. GR 100 Z 5 p. A. GR 140 DF (27-11)	6,95
DS 310 DS 311	4,50	ECH 71 = ECH 21	6 51	EL 81	6.75	GR 140 DF (27-11)	0,,,
DS 311	4,50	ECH 43 ECH 71 = ECH 21 ECH 81 = 6 AJ 8	4,50	EL 83	5,40 3,75		4,-
DY 30 = 1 B 3 DY 80 = 1 X 2 A	3 05	ECH 83 ECL 11	7,75	EL 84 EL 86	3,75 5,95	GR 145 DP (24-22) ESockel	10,25
DY 86	4,50 4,50 4,60 3,95 5,75 4,50 3,95	ECL 80 = 6 AB 8	4,50 9,75 7,95 4,95	FL 90 = 6 AQ 5		GR 150 DA (20-12)	10,23
E1 C = 955 E1 F = 954	4,50	ECL 81 ECL 82	/ 45	EL 90 = 6 AQ 5 EL 91 = 6 AM 5 EL 95		Europa	6,45
E 1 F = 954 E 2 F = 956	3,50	ECI 82	5,95	EL 95	4,50	GR 150 DA (20-14)	
	3,90 2,95	ECL 113	8,95	EL 91 = 6 AM 5 EL 95 ELL 1 EM 1 EM 4 EM 5 EM 11 EM 34 EM 35 EM 71 EM 71 EM 72 EM 80 EM 80	2,95	A-20ckel	6,45
E 406 N = 1K 4112 E 408 = RE 614	4 95	EDD 11	7.50	FM 4	4.50	GR 150 DM (22-12) BA 15 d	6,45
E 424 N = REN 904 E 442 S = RENS	3,95	EE 1 = 4696 °	46,-	EM 5	6,75	GR 150 DM (22-14)	
1204 E	4 50	EEL 71	10,15	EM 11	4,95	Europa	6,45
E 443 H = RES 964	6,50 7,50	FF 2	8,50 R 50	EM 34	4,25	GR 150 DM (22-18)	, ,,
E 444 = KENS		EF 3	8.50	EM 71	6.65	A-Sockel	6,45
1254 E	11,25	EF 5	7,50	EM 71 a	7,35	GR 150 DK (26-12) BA 15 d	6,
E 445 = RENS 1214 E	4 50	EF 6	5,50	EM 72	7,35	GR 150 DK (26-16)	0,
E 446 = RENS 1284 E 447 = RENS 1294 E 448 = RENS 1224	6,50 6,95 6,95	EF 8	8.50	EM 84	4.30	Min.	6,-
E 447 = RENS 1294	6,95	EF 9	5,10	EM 85	5.95	GR 150 K (26-12) BA 15 d GR 280 Europa	
E 448 = RENS 1224	15,	EF 11	4,75			BA 15 d	6,-
E 449 = RENS 1234 E	8,95	EF 12 K	7.50	EQ 80 = 6 BE 7	5,90	GR 280 Europa GR 420 Da Europa GR720 A Europa GZ 32	8,50 14.50
E 453 = RENS		EF 12 Sp.	9.90	EU 1 EU 2	4,50	GR720 A Europa	14.50
1374 d	4,95	EF 13	4,50	EU 3	4,50	GZ 32	6,90
E 453 = RENS 1374 d E 1148 = VR 135 EA 50 = VR 92 FA 76	4,95 5,75 3,50 12,— 7,90 7,50 3,— 5,95 3,50 4,95	ECL 1113 EDD 11 EEL 1 = 4696 EEL 71 EFL 2 EF 3 EFF 5 EFF 6 EFF 7 EFF 11 EFF 12 EFF 12 EFF 12 EFF 13 EFF 14 EFF 15 EFF 25 EFF 37	7,45	EU 4		GZ 34 = 5 T 4	7,80
EA 76	12 -	FF 22	4.75	EUS	7,50	H 404 - RE 074	1 95
EA 111	7,90	EF 34	8,50	EU 5 EU 6 EU 7 = EU 14	4,50 7,50 7,50 7,50	GZ 40/41 H 406 = RE 074 HAA 91 = 12 AL 5	3,30
EAA 11	7,50	EF 36	7,50		7,50	HABC 80 = 19 T 8	5,10
EAA 91 = 6 AL 5 EAB 1/E	5 95	EF 3/	7,95	EU 10 = EU 20 EU 12 = EU 9 EU 13 = KS 1320	4,50	HBC 90 = 12 AT 6	3,90
EABC 80 = 6 T 8	3,50	EF 40	4.50	EU 12 = EU 9	4.50	HCH 81 = 12 AV 6	4.80
EABC 80 = 6 T 8 EAF 21 EAF 42 EB 1 EB 2	4,95	EF 41	3,30	EU 14 = EU 7 EU 15 EU 20 = EU 10	4,50 7,50 4,50 7,50 7,50 4,50 7,50 5,75 2,90	HAA 91 = 12 AL 5 HABC 80 = 19 T B HBC 90 = 12 AY 6 HBC 91 = 12 AV 6 HC 91 = 12 AV 6 HC 93 = 12 BA 6 HF 93 = 12 BA 6 HK 90 = 12 BE 6 HL 20,5 HL 90 = 19 AQ 5 HLT 20,5 HA 85 HR 1/60/0.5 *	3,50
EAF 42	3,65	EF 42	3,95	EU 15	7,50	HF 94 = 12 AU 6	3,75
EB 2	3.75	FF 50 - VP 91	5,90 3,95	EU 20 = EU 10	4,50	HK 90 = 12 BE 6	8,50
	3,65 5,25 3,75 3,75 5,50	EF 80 = 6 BX 6	3,90	EW 12	5 75	HL 90 = 19 AQ 5	3,60
EB 4 EB 11	5,50	EF 02	7 45	FW 1102	2,90	HLT 2/0,5	6,50
EB 34 = 6 H 6	4/20	EF 83	6,95 3,90	EW 1104	6 QO 1	HM 85	6,20
EB 41	4.95	EF 85 = 6 BY 7 EF 86	6,30	EW 1104 EY 51 = 6 X 2 EY 81 = 6 R 3	5,40	HR 1/60/0,5 *	29,50 55,—
EB 41 EB 91 = 6 AL 5	3,-	FFRO	3,90		4.25	HR 2/100/1.5 *	45,—
ERC 3	4,20 4,95 3,25 4,25		5,25	EY 86 = 652	5,90	HRP 1/100/1,5 4	65,—
EBC 11	6	EF 92 FF 93 = 6 BA 6	6.50	EZ 2 = EZ 3	5,40 5,25 4,25 5,90 3,75 3,95	HRP 2/100/1,5 *	65,— 2,95
EBC 11 EBC 33	7,50	EF 94 = 6 AU 6	3,30 3,50	EZ 11	3.73	K 7/2 = 18 7/15 *	25,
EBC 41 EBC 90	6,— 7,50 3,25 3,25	EF 93 = 6 BA 6 EF 94 = 6 AU 6 EF 95 = 6 AK 5 EF 96 = 6 AG 5	4,95 4,25	EY 86 = 6 5 2 EZ 2 = EZ 3 EZ 4 = 4651 EZ 11 EZ 12 EZ 40	4,35	HR 1/60/0,5° HR 1/100/1,5° HR 2/100/1,5° HRP 1/100/1,5° HRP 2/100/1,5° HY 90 = 35 W 4 K 7/2 = LB 7/15° K 7/4 P°	25,-
13/2 12/25	3,25	LP 70 = 6 AG 5	4,25	EZ 40	2,90	KB 1	4,95
2				1			

KB 2 1.75	MC 1/40/0 2 40 50 1	RENS 1204 E 6,50	RS 288 3,95
KRC 1 1,50	MC 1/60/0,2 49,50 MC 2/200 25,50 MF 2 3,00	RENS 1214 E 6.50	RS 288 3,95 RS 289 3,95 RS 289 spec. 9,85 RS 291 6,50 RS 329 Anfrage
KC1GW 1.50	MF 2 3,00 MSTV 140/60 Z =	RENS 1224 15.00 RENS 1234 E 8.95	RS 289 spec. 9,85 RS 291 6.50
KC 1 St 1,50 KC 3 3,60 KC 4 5,50	IV 101 / 00	RENS 1234 E 8.95 RENS 1254 E 11.25 PENS 1264 E 6.25	RS 329 Anfrage RS 337 55.00
KC 4 5 50	LK 121 6 25 NF 2 = CF 7 1 95	RENS 1254 E 11.25 PENS 1264 E 6,25	
KCH 1 14,00 KDD 1 2.75	NF 2 = CF 7 1 95 NG 3020 3 25 NG 6020 4 25		RS 384 Anfrage
KE1 5.00	0.751 2950	RENS 1294 = AF 2 5.95 RENS 1374 d 4.95	RS 389 6.75
KF 2 7.50 KF 3 1,95	OS 18/600 9.50 OS 125/200 9.50	RENS 1644 d 195	RS 391 36 50 RS 394 4.90 RS 1003 74.50 RS 1009 74.50
KF 4 3.50 KF 7 6.25	010000 01110 170	DENIC 1010 2 05	RS 1003 74.50
KF 4 3.50 KF 7 6.25 KF 8 6.25 KK 2 10.50	PARC 80 = 9 AR 8 4.75 PC 05/15 7.50 PC 86 9.75 PC 1/50 8.00 PCC 84 = 7 AN 7 4.70 PCC 85 = 9 AQ 8 90 PCC 88 10.80	RENS 1819 5.90	RS 1009 74,50 RS 1289 5 00
KK 2 10.50	PC 1/50 8.00	RFNS 1820 6.90 RFNS 1823 d 6.25 RENS 1824 9.50	RSQ 7,5/0,6 27,50
KL 1 ST 1 95 KL 1 GW 2,95	PCC 84 = 7 AN 7 4 70	PFNS 1823 d RENS 1824 9 50 RENS 1834 12 00 RENS 1834 8 50 RENS 1894 8 50 PENS 1894 8 50 RES 094/spez. 275 RES 164 d 8.40 RES 174 d 5.50 RES 174 d 5.50 RES 374 8.50 RES 374 8.50 RES 374 8.50 RES 374 8.50 RES 964 7.50 RES 964 7.50	RS 1799 500 RS 7,50,6 27,50 RT 4 1,95 RV 2 P 800 0,95 RV 2 4 P 45 295 RV 2.4 P 700 3,95 RV 2.4 T 3" 5,95 RV 12 H 300 5,50 RV 12 P 2000 5,50 RV 12 P 2000 5,50 RV 12 P 2000 5,50 RV 12 P 2000 4,50
KL 2 3.50	PCC 85 = 9 AQ 8 4 90 PCC 88 10.89	PENS 1834 12.00	RV 2.4 H 300 * 5.50
K1 4 3 60 K1 5 8,50	PCF 80 - 9 A 8 675	RENS 1884 8.50	RV 2 4 P 45 RV 2 4 P 700 * 3.95
KS 1320 = EU 13 4.50		PENS 1894 8 50 PES 094 1 50	RV 2.4 T 3 * 5.95
KR 300 7.50	PCI 82 = 16 A 8 5.95	RES 094/spez. 2.75	RV 12 H 300 5,50
(413 = RE 134/E 3 95	PCL 83 7 50 PCL 84 9 10	RES 164 6.50	RV 12 P 2001 5.50
L 415 D/4 = RFS 174d 7.90	PE 04/10 6,75	RES 174 • 5,50	RV 12 P 3000 4,50
L 416 D/5 == RES 164 6.50	PCI 84 9.10 PE 04/10 6.75 PF 05/15 3.90 PE 1/80 19.50 PE 1/100 49.50 PI 36 10.25	RES 174 d * 5,50	RV 25 27,—
L 425 D == RES 364 8.50	PE 1/100 49 50	RES 374 8,50	RV 209 10,50
1 496 D = RES 964 7.50	PE 1/100 49 50 PL 36 10.25 PL 81 = 21 A 6 7.90	RES 964 7,50 RFG 1 8.50	RV 239 = LK 7115 * 29.50
L 410 = RE 1134/E 3.9% L 415 D/4 = RFS 1746 7.90 L 415 D/4 = RFS 1646 8.40 L 416 D/5 = RES 164 6.50 L 425 D = RES 364 8.50 L 427 D = RES 374 8.50 L 497 D = RES 374 7.50 L 497 D = RES 374 8.50	PL 81 = 21 A 6 7.90 PL 82 = 16 A 5 4.50	RFG 1 8.50 RFG 3 6.95	RV 258 = LK 7110 * 29.50
IB 2 • 15	Pt 83 = 15 A 6 4,50	PFG 4 25.— PFG 5 5,95	RV 275 7.50
Fassa. f. LB 2 22.50		RG 12 D 2 1,20 RG 12 D 3 1,20	RV 278 17,50
18 8 ° 65,—	DV 2001/00 12 50	RG 12 D 3 1.20	RV 2400 37 50
Fassa, f. LB 2 22.50 1B 8 ° 65,— LB 13/40 ° 35,— LD 1 ° 7.75	PY 71 9 95 PY 90 = 19 W 3 6.25	RFG 3 6.95 PFG 4 25.— PFG 5 5,95 RG 12 D 2 1,20 RG 12 D 3 1,20 RG 12 D 40 0,95 RG 12 D 300 8.50 RG 48 9,75 RG 62 9,75	S 0 5/12 M 9.95
1D 2 ° 7 75 LD 5 ° 14,50	PY 81 = 17 Z 3 4,80	NO 40	S 1/0.2 11 A 12 50
iG 1 1,10	PY 71 995 PY 81 = 17 Z 3 4.80 PY 82 = 19 Y 3 4.50 PY 83 = 5,25	RG 62 9,75	S 50 2 55
LB 13/40 • 35,— LD 1 • 7,75 LD 2 • 7,75 LD 5 • 14,50 LG 1 1,10 LG 1a 1,95 LG 2 1,75 LG 3 1,75 LG 4 1,75 LG 6 2,75 LG 6 2,75	OC OFFIE	RG 62 9,75 RG 250/1000 =     DCG 1/250 13,50 RGN 354 2,70 RGN 504 2,50 RGN 504 3,00 RGN 1064 1,85 RGN 1404 2,95	85 1009 74 50 85 1789 50 80 850 7 50,6 75,06 87 17 80 1989 50 87 17 80 1989 50 87 18 4 1980 55 87 18 1980 55 87 18 1980 55 87 18 1980 55 87 18 1980 55 87 18 1980 55 87 18 1980 55 87 18 1980 55 87 18 1980 55 87 18 1980 55 87 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
1G 3 1.75	QC 05/15 = PC 05/15 7.50 QE 04/10 13.25 R 20 N 4.50	RGN 354 2,70 RGN 504 2,50 RGN 564 3,00	SA 100 19 50 SA 101 17.50 SA 102 17.50 SD 1 8 50
LG 4 1.75	R 20 N 4.50	RGN 564 3,00	SA 100 17 50 SA 101 17.50 SA 102 17.50 SD 1 8.50 SF 1 A 8.50 Ste 350/02/03 5 10.50 Ste 1000/02/03 10.50
LG 6 2,75 LG 7 4,00 LG 9 4,00	R 33 = 1010 4.50	RGN 1064 1,85 RGN 1404 2,95	SD 1 8 50 SF 1 A 8.50
LG 9 4.00	1066 260	RGN 1404 =	Sie 350/02/03 S 10.50
LG 10 * 24,00 LG 12 * 24,00 LG 12 * 24,00 LG 15 7,50 LG 76 3,90 LG 200 3,90 LG 201 6,50	R 170 B 16 R 270 = 1702 9.75 R 250 = 1701 6.25 R 320/20 2.95 R 1709 = 367 9.90	RGN 1404 = V 4200 1,50 RGN 1503 3,00 RGN 2004 3,95 RGN 2504 4,50 RGN 4004 8,70 RGQ 7,5/0,6 14,70 RGQ 7,5/2,5 25,00	Ste 1000/02/03 10.50
1G 14 3,90	R 250 = 1701 6 25	RGN 2004 3,95	Ste 1000/2/6 15.50
LG 15 7,50 LG 76 3,90	R 320/20 2.95	RGN 2504 4.50	STV 70/6 4.90
LG 200 3,90	Rd 2 Ma Anfrage	RGQ 7,5/0,6 14,70	STV 100/25 Z 5 90
LG 201 5,70 LK 121 = MSTV 140/60 Z 6,25 LK 131 7,50	R 1709 = 367	RGN 4004 8,70 RGQ 7,5/0,6 14,70 RGQ 7,5/2,5 25,00 RGQ 10/4 18,00	SF1 A 8.50 Sie 350/07/03 S 10.50 Sie 1000/07/03 S 10.50 Sie 1000/07/03 10.50 Sie 1000/07/03 12.50 STV 70/6 STV 70/6 STV 75/15 5.90 STV 100/25 Z 5.90
140/60 Z 6,25 LK 131 7,50	Rd 2 Md 2 Anfrage	RGQZ 1,4/0,4 =	STV 140/60 Z 6.25
1K 131 7,50 1K 199 = StV	Rd 2 Mh Anfrage	RG 105 19,00 RK 12 SS 1 49,50 RL 1 P 2 0,95	STV 140/60 Z 6.25 STV 150/15 * 7,90 STV 150/20 * 8,90 STV 150/250 9.00
LK 199 = StV 150/40 Z 7,50 LK 430 = RE 304 4,50 LK 4110 = RE 614 4,50 LK 4112 2,95	Rd 2.4 GC 5.90	RL 1 P 2 0,95	STV 150/250 9.00
LK 430 = RE 304 4,50 LK 4110 = RE 614 4,50	RD 4 Ma Anfrage	RL 2 P 3 • 2,10	STV 280/40 18 00 STV 280/40 Z 22.00
LK 4112 2,95	RD 12 Ga 2 90	Rt 2 T 2 1,25 RL 2,4 P 2 1,50	STV 280 80 26 00
1K 4250 = F 410 9,00 1K 4250 17.40	RD 12 Ga 2 90 RD 12 Ta 2 90 RD 12 Tf 2 75	RL 2,4 P 3 4,50	STV 150/250 9,00 STV 280/40 18 00 STV 280/40 Z 22.00 STV 280/80 26 00 STV 280/80 Z 30.00 STV 290/150 35.00 STV 290/150 3 7.950 STV 290/150 3 7.950 STV 280/150 Z 39.90 STV 280/150 Z 39.90 STV 280/150 Z 39.90 STV 280/150 Z 39.90
LK 4330 = MC 1/60 49.50	RE (134 k 4,50	RI 2.4 T 1 1.50 RI 2.4 T 4 2.75 RI 4.2 P 6 2.70 RI 4.8 P 15 10.50 RI 12 P 10 4.50 RI 12 P 35 2.95 RI 12 P 50 7.50 RI 12 T 2 1.95 RI 12 T 5 1.95	STV 280/150 Z 39.50
LK 7110 = RV 258 * 27,50 LK 7115 = RV 239 * 29.50	RE 074 1.95 RE 074 N 2,25	R1 4,2 P 6 2,90	T B 1/60 = 3 T 50 9.50
LS 1 5,50	RE 084 k 1,95 RE 114 2,95	RL 12 P 10 4,50	T 2742 E 1,75
15 2 5,50 15 4 3 90	RE 134 E 3.95	RL 12 P 35 2,95	TE2 1,90
LS 30 * 6,50	RE 134 E 3.95 RE 144 2,75	RL 12 T 2 1,95	TE 05/10 7.50
LS 50 18,00 LS 180 5.50	RE 304 = 1K 430 4.50 RE 604 E = 1K 460 6.90	I RR 145 S 5 50	STV 280 90
LV 1 7,50	RE 604 E = LK 460 6.90 RE 604 = LK 460 6.90	RS 31 14,50 RS 55 10,00	T E 30 3.75
LV 3 5,90	RE 304 = 1K 430 4,50 RE 404 = 1K 440 6,90 RE 604 = 1K 460 6,90 RE 614 = 1K 410 4,95 REN 704 d 7,50 REN 904 = A 4110 3,95 REN 914 9,375	RS 55 10,00	TE 60 3.40
LV 5 • 3,90	REN 904 = A 4110 3,95	RS 235 15,00	TS 41 Anfrage
LV 13. 5,90		RS 69 10,50 RS 235 15,00 RS 237 17,50 RS 241 9,50	U 4 H = TC 05/25 3,50
IV 30 * 8,50	REN 1814 4,75	RS 242 3,50	U 8/1,1-2 1,90
MC 1 4,50 MC 1/50 22.50	REN 1814 4,75 REN 1821 4,50 REN 1822 4,95	RS 69 10,50 RS 235 15,00 RS 237 17,50 RS 241 9,50 RS 242 3,50 RS 245 4,50 RS 282 6,75	U 8 V 2,1-4 1,90
LK 430 = RE 304 L 4,50 LK 4110 = RE 614 4,50 LK 4110 = RE 614 4,50 LK 4120 = F 410 17,40 LK 4250 LK 7110 = RV 259 2,55 LS 1 5,50 LS 2 1,550 LS 3 6,50 LS 180 LS 180 LS 180 LV 1 7,50 LV 1 15,50 LV 1 1	REN 1814 4,75 REN 1821 4,50 REN 1822 4,95 REN 1826 5,50	RS 242 3,50 RS 245 4,50 RS 282 6,75 RS 287 = RL 12 P 35 2,95	T B 1/60 = 3 T 50

```
0,70
0,70
1,90
1,90
1,90
บ 518
บ 518 H
บ 536
                                                                                                                                                                                                                                 5 Y 4 ==
5 Y 35
5 Z 3
                                                                         VF 14
VH 3 = AG 1006
                                                                                                                                                                                                              2.90
                                                                                                                              11.65
                                                                                                                                                   2.5-7.5/0.375
                                                                                                                                                                                                                                                        5 Y 3
                                                                                                                                                   2.5—7.5/0.06
2,5—7.5/1
                                                                                                                              15.50
3,50
                                                                                                                                                                                                              2 90
                                                                         VR 92 = EA 50
                                                                                                                                                                                                                                                                                             4,25
5,25
     918/3
                                                                                                                                                    2,5—7,5/1,1
2,5—7,5/1,6
                                                                                                                                                                                                              2.90
                                                                                                                                                                                                                                  5 7 4
                                                                          VT 129 = 304 TL
                                                                                                                      Antrone
U 920 P
U 920/6
                                                                          VT 232 = E 1148
                                                                                                                                                                                                              2 90
                                                                                                                                                                                                                                  6/1.3 = EW 120
                                                                                                                                                                                                                                                                                             2,90
2,90
2,90
2,90
2,90
2,90
2,90
                                                                                                                                  5 75
3 35
                                                        1,90
                                                                          VY i
                                                                                                                                                   2 A 3
2 A 5
2 A 6
2 A 7
                                                                                                                                                                                                                                  6-12/1
                                                                                                                                                                                                              4 95
                                                       1,90
2,90
1,90
U 936
                                                                          VY 2 (Selen)
                                                                                                                                  4.80
                                                                                                                                                                                                              3.75
ບ ກິດ
                                                                         WE 22 = 501
WE 33 = 452
WE 44 = 329
                                                                                                                                  5.90
5.90
                                                                                                                                                                                                              6.50
                                                                                                                                                                                                                                 6-18 D
U 1218
U 1220/5
                                                                                                                                                                                                                                 6—18/0,85
6—18/2,5
                                                                                                                                                                                                             5.50
                                                       0.90
                                                                                                                                  3.90
                                                                                                                                                    2 AF 4 A
                                                        1,90
U 1230
                                                                          WE 45 = 1331
WE 55 = 452
                                                                                                                                  5 90
                                                                                                                                                    2 B 7
                                                                                                                                                                                                              3
                                                                                                                                                                                                              3 50
2 50
                                                                                                                                                                                                                                 6-18/3.5
                                                                                                                                                   2 B 7
2 C 26
2 C 39 A
2 C 40
2 C 43
2 C 44
2 C Y 5
2 D 21 (PL 21)
U 2020
U 2410 F
                                                                                                                                                                                                                                 6 A 3
6 A 5
                                                                                                                                                                                                                                                                                             7 25
                                                                          XFG 1
Z 2 C
O 7 S 1 *
                                                                                                                                                                                                                                                                                          15.25
3,50
                                                        0.50
                                                                                                                               11.50
11.50
                                                                                                                                                                                                           65.—
U 2410 PI
                                                         1.00
                                                                                                                                                                                                                                  6 A 6
                                                                                                                                                                                                           65 —
U 3007
U 3505
                                                        2,90
0.50
                                                                                                                               29.50
                                                                                                                                                                                                                                                                                             5.90
                                                                                                                                                                                                           65
                                                                                                                                                                                                                                 6 A 7
                                                                           OA 2
OA 3 = VR 75/30
                                                                                                                                  4 95
8.75
                                                                                                                                                                                                           14.50
                                                                                                                                                                                                                                 6 A 8
UAA 1
                                                        6.50
                                                                                                                                                                                                                                  6 AB 4 = EC 92
                                                                                                                                                                                                              7 20
5 90
                                                       5.85
                                                                                                                                  9.85
                                                                                                                                                                                                                                 6 AB 7
                                                                           OA 4
                                                                                                                                                                                                                                                                                             4.25
                                                                                                                                                   2 D 21 (PI
2 D 21 W
2 E 24
2 E 26
2 G 21
2 X 2
2 X 2 A
UABC 80
UAF 42
                                                                          OB 2
OR 3 = VR 90/30
OC 3 = VR 105/30
OD 3 = VR 150/30
                                                                                                                                  5 10
                                                                                                                                                                                                                                 6 AB 8 = ECt 80
                                                                                                                                                                                                                                                                                             4 95
                                                                                                                                                                                                           10 50
                                                        3,90
                                                                                                                                  5.10
6,75
5.50
4.50
                                                                                                                                                                                                                                 6 AC 5
6 AC 7 = 6134
                                                                                                                                                                                                                                                                                             3,75
                                                                                                                                                                                                              9 90
UB 41
                                                        3.75
                                                                                                                                                                                                           27.50
                                                                                                                                                                                                                                                                                             4,80
 UBC 41 = 14 L 7
                                                        3,75
                                                                                                                                                                                                              9 50
                                                                                                                                                                                                                                 6 AF 4 A
                                                                                                                                                                                                                                                                                             9,60
7,75
                                                        7,65
6,45
4,80
3,90
                                                                                                                                  4,25
4,25
2,75
UBF 11
UBF 15
                                                                           OZ 4
                                                                                                                                                                                                                                6 AF 6
6 AF 7 A
                                                                          OZ 4 A
                                                                                                                                                                                                              8 95
                                                                                                                                                                                                                                                                                             6,75
UBF 80 = 17 N 8
                                                                                                                                                                                                                                 6 AG 5 = EF 96
                                                                                                                                                                                                                                                                                             3,95
                                                                                                                                                    3 V/0 08
                                                                                                                                                                                                              2.90
                                                                          1 A 4
1 A 5 = DL 31
1 A 6
1 A 7
                                                                                                                                                                                                                                                                                            7,95
7,95
7,50
7,50
UBF 89
                                                                                                                                                                                                                                6 AG 6
6 AG 7 St
                                                                                                                                  4 50
                                                                                                                                                    3-9/1
                                                                                                                                                                                                              2,90
UBL 1
                                                         8.95
                                                                                                                                  3,90
3.75
                                                                                                                                                   3-9/2.5
                                                        9.75
                                                                                                                                                                                                              2 90
UBL 3
                                                                                                                                                                                                                                 6 AH 4
                                                                                                                                                   3-9/2,6
                                                                                                                                                                                                              2.90
UBL 21 = UBL 71
UBL 71 = UBL 21
                                                        7,95
                                                                                                                                  4 50
                                                                                                                                                                                                                                 6 AH 6
                                                      10,00
3,90
4,50
9,70
8,95
                                                                                                                                                    3-9/3
                                                                                                                                                                                                              2.90
                                                                                                                                                                                                                                 6 AJ 5
                                                                                                                                                                                                                                                                                             4,95
4,50
                                                                              AB 4
                                                                                                                               12.00
                                                                          1 AB 6 = DK 96
1 AC 6 = DK 92
1 AD 4
                                                                                                                                                                                                              2,90
2,90
3,50
5,25
UC 92
                                                                                                                                  4 95
4,75
                                                                                                                                                   3,5—10,5/2
3,5—10,5/5,5
                                                                                                                                                                                                                                 6 AJ 8 = ECH 81
                                                                                                                                                                                                                                6 AJ 8 = ECH 81
6 AK 5 = EF 95
6 AK 6
6 AK 8 = EABC 80
UCC 85
UCF 12
                                                                                                                                                    3 A 4 = DL 93
                                                                                                                                                                                                                                                                                             3,90
                                                                                                                                  6,50
UCH 4
UCH 5
UCH 11
                                                                           1 AG 4
                                                                                                                                  7.95
                                                                                                                                                    3 A 5 = DCC 90
                                                                                                                                                                                                                                                                                            3,50
8,90
6,50
5,25
7,50
7,95
                                                                                                                                  7 95
4,35
4.50
                                                       9,95
9,85
                                                                               AH 4
                                                                                                                                                    3 A 8 3 AL 5
                                                                                                                                                                                                                                6 AL 5 = EAA 91
6 AL 7
                                                                                                                                                                                                              3.75
                                                                                                                                                                                                             3,75
3,75
3,75
6,50
1,75
                                                                              AH 5 = DAF 96
UCH 21
UCH 42
UCH 43
                                                       7.65
4.25
7.90
                                                                          1 AJ 4 = DF 96
1 AJ 5
                                                                                                                                                                                                                                6 AM 5 = EL 91
                            UCH 71
                                                                                                                                                    3 AV 6
                                                                                                                                                   3 B 4
3 B 7
                                                                                                                                                                                                                                6 AM 6 = EF
6 AM 8
                                                                                                                                  5.90
                                                                          1 AN 5 = DF 9
1 B 3 = DY 30
1 B 5 = 1 LH 4
                                                                                              = DF 97
                                                                                                                                  4.90
UCH 71
UCH 81
UCL 11
UCL 81
                                                                                                                                  4.80
                                                                                                                                                                                                                                 6 AN 4
                     = UCH 21
                                                     10.00
                                                                                                                                                    3 B 29
                                                                                                                                                                                                           11.75
                                                     4,75
10,70
6,75
6,45
10,00
                                                                                                                                                   3 BC 5
3 BN 6
                                                                                                                                                                                                                                6 AN 5
6 AN 8
6 AQ 5 = EL 90
                                                                                                                                                                                                              5.95
5.95
                                                                                                                                  5.95
                                                                                                                                                                                                                                                                                         14.50
                                                                         106
                                                                                                                                                                                                                                                                                            8,95
3,50
5,95
3,95
3,95
5,95
                                                                                                                                  4.95
                                                                                                                                                                                                              5.95
                                                                                                                                  3.25
                                                                                                                                                    3 BZ 6
                                                                                                                                                                                                                                6 AQ 6
6 AQ 8 = ECC 85
UCI 82
                                                                                                                                  5 90
4,25
                                                                                                                                                    3 CB 6
                                                                                                                                                                                                              5 25
2.05
UEL 51
                                                                          1 D 8
                                                                                                                                                                                                             2,05
4.95
5,90
5,10
3,25
5,25
3,50
                                                                          1 G 4
                                                                                                                                  3 10
5 95
3 95
3 95
                                                                                                                                                                                                                                6 AR 5
6 AS 5
                                                                                                                                                   3 DT 6
                                                     10.70
2.95
7.25
5.10
7.50
9.60
9.60
6.15
3.75
UF 5
                                                                                                                                                   3 E 5

3 I F 4

3 Q 4 = DL 95

3 Q 5 = DI 33

3 S 4 = DL 92

3 V 4 = DL 94

3 X 75 B

3 X 100 A 5

4—12/0,1
                                                                         1 G 6
1 H 5
1 J 6
1 L 4
1 L 6
                                                                                                                                                                                                                                6 AS 6 = 7752
6 AS 7 = 6080
                                                                                                                                                                                                                                                                                            9.95
                                                                                                                                                                                                                                                                                         22,50
3,25
5,40
ŬF 9
UF 11
UF 14
                                                                                                                                                                                                                                6 AT 6 = EBC 90
6 AT 7
                                                                                                                                  4.25
                                                                                        = DF 92
                                                                                                                                  2.95
                                                                                                                                                                                                                                6 AT 8
6 AU 4 GT
6 AU 5
6 AU 6 = EF 94
ŬF 15
                                                                                                                                                                                                           3,75
                                                                                                                                 6 95
7.20
3 75
7.20
5 75
2 95
5 90
                                                                         1 1 A 4 = 1 LB 4
1 LB 4 = 1 LA 4
ŬF 21
UF 41
UF 42
                                                                                                                                                                                                                                                                                             9,95
3,50
                                                                                                                                                                                                           69.75
                                                                                                                                                                                                             2,90
2,90
2,90
2,90
2,90
3,90
                                                       5.90
3,90
3,90
3,90
7,20
7,50
                                                                                                                                                                                                                                6 AU 8
6 AV 4 = EZ 91
6 AV 5
UF 43
                                                                          1 LC 6
                                                                                                                                                          -12/0.67
                                                                                                                                                                                                                                                                                             8,25
                                                                                                                                                    4—12/1,1
4—12/1,2
                                                                                                                                                                                                                                                                                             3,95
6,25
UF 80
                                                                          i iF 3
ŬF 85
UF 89
                                                                                                                                  5,95
                                                                                                                                                     4-12/2×2 A
4-12/2,5
                                                                                                                                                                                                                                6 AV 6 = EBC 91
                                                                                                                                                                                                                                                                                             3.75
                                                                                                                                  4.20
3.60
5.95
                                                                                                                                                                                                           2,90
6.50
12.50
                                                                                                                                                                                                                                                                                            4,25
8,95
5,25
UL 2
UL 11 F
                                                                           1 LN 5
                                                                                                                                                                                                                                6 AW 4
6 AW 8 A
                                                                                                                                                    4 BQ 7 A
4 K 170
4 Y 25 = 807
4 Y 35 = RGN 354
                                                                          1 N 5
UL 41
UL 44
UL 84
                                                       4.50
9.95
5.90
                                                                           1 2 5
                                                                                                                                                                                                                                6 AX 4
6 AX 5
6 B 4
6 B 5
                                                                                                                                                                                                             8,25
2,70
2,90
2,90
4,90
                                                                                                                                  5.75
4.00
3,75
                                                                          1 Q 5 = DL 36
                                                                                                                                                                                                                                                                                            6,50
                                                                       1 R 4

1 R 5 = DK 91

1 S 5 = DAF 9

1 T 4 = DF 91
                                                        5,90
5,95
6,90
5,95
3,90
5,25
                                                                                                                                                    4 1 35 = KGN 3
5—15/0,06
5—15/0,8—1,2 A
5—15/2×1,3 A
UM 4
UM 1
                                                                                                                                                                                                                                                                                          10,00
                                                                                                                                                                                                                                                                                            6,75
6,75
5,50
3,30
                                                                                                                                  3 75
3 25
                                                                                                                                                                                                                                686
UM 34
UM 35
                                                                                        = DAF 91
                                                                                                                                                    5 A 6
5 AZ 4
5 BP 4
                                                                                                                                                                                                                                6 B 8
6 B A 6 = EF 93
6 B A 7
                                                                                                                                  3.75
                                                                                                                                                                                                              6,75
5,95
ŬM 80
                                                                          1 U 4 = DF 904
ŪM
                                                                                                                                                                                                                                                                                             4,50
                                                                          1 U 5
                                                                                                                                  3.95
                                                                                                                                                                                                           26,50
                                                        2.95
6.50
                                                                                                                                                                                                                                                                                            8,95
5,95
UQ:80
                                                                                                                                                    5 C 15
5 C 100 P
5 CL 8
5 R 4
                                                                                                                                                                                                            4,50
17,50
7,95
5,95
                                                                                                                                                                                                                                6 BA 8 A
6 BC 5
6 BC 7
                                                                          1 V
                                                                                                                                   5.90
Urfa 610
UY 1 N = UY 1
                                                                          1 V 2
                                                                                                                                  5.75
                                                       2,95
3,45
2,25
2,95
2,95
2,95
6,40
3,35
                                                                                                                                                                                                                                                                                             7,95
5,50
UY 3
UY 4
UY 11
UY 21
UY 41
                                                                           1 V 6
                                                                                                                                  8,90
                                                                                                                                                                                                                                 6 BD 6
                                                                                                                                                    5 R 4

5 R 4 GY

5 T 4 = GZ 30

5 T 8

5 U 4 = GZ 31

5 U 8

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 4

5 V 5 V 6

6 V 6

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

6 V 7

                                                                                                                                  4,20
                                                                           1 X 2
                                                                                                                                                                                                                                 6 BE 6 = EK 90
6 BE 7 = EQ 80
                                                                                                                                                                                                              5,95
7,50
7,50
3,90
7,75
4,95
7,50
4,20
3,50
                                                                          1 X 2 A
1 Z 1 = 1 B 3
1,5—4,5/02
1,5—4,5/1,38
1,5—4,5/1,8
                                                                                                                                  4,80
                                                                                                                                  6.95
2.90
2.90
2.90
2.90
2.90
2.90
                                                                                                                                                                                                                                 6 BF
                                                                                                                                                                                                                                 6 BF 6
6 BG 6
6 BH 6
6 BJ 6
UY 82
                                                                                                                                                                                                                                                                                             9,95
5,95
5,50
ŬŸ 85
V 4200
VC 1
VCH 11
                                                      1,50
7,50
11,50
                                                                          2—6/0,65
2—6/1,1
2—6/5,5
2,5—6,5/1
                                                                                                                                                                                                     co.
                                                                                                                                                                                                                              6 BK 5
6 BK 7
6 BL 7
VCL 11 .
                                                                                      -6,5/1,1
```

50

\$\\\ \text{1}\text{2}\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
6 6 8 5 = EL 84 80 74 = EC 93 84 = EZ 40 6 6 6 77 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
3.95 7.50 5.95 3.95 5.95 5.95 5.95 6.95 6.95 8.390 6.95 8.390 6.95 8.390 6.95 8.390 6.95 6.95 6.95 6.95 6.95 6.95 6.95 6.95
6 S 7 6 S 8 7 7 S 7 8 7 7 S 7 8 7 7 S 7 7 8 7 7 S 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
4.50 4.50 6.50 6.50 6.50 6.75 6.75 6.75 6.75 6.75 6.75 6.75 6.75
10/1 A 10
2.90 2.90 2.90 2.90 2.90 2.90 2.90 2.90
15—45/0.02 15—45/0.03 15—45/0.3 15—45/0.3 15—45/0.3 15—45/0.3 15—45/0.3 15—45/0.43 17—35/0.43 17—25/0.43 19—25
4,90 4,90 2,90 4,50 5,29 6,25 6,25 6,25 6,25 6,25 6,25 6,25 6,25

-

50 Y 6         6,90   160—480/0,16         4,90   1294         4,50   5642         55—110/0,18         2,90   160—480/0,20         4,90   1294         4,50   5642         5651         53.°         5,90   5642         5651         53.°         1,95   5651         565         565         565         59.0   5656         565         56         3,50   200—600/0,22         4,90   1467         7,50   5670         5670         5672         5672         59.0   1561 = RGN 2004         3,95   5672         5672         5676           58         4,50   200—600/225         8,50   1562         9,50   5676         5676	7,95 9,50 28,50 11,70
57 3,90 250/0,25 2,90 1561 = RGN 2004 3,95 5672 58 4,50 200-600/225 8,50 1562 9,50 5676	7,50 4, <b>5</b> 0
60—180/80 2,90 250 TH 145,00 161 = 6 F 6 St 5,25 5678 70—210/60 4,90 307 A 6,00 1613 4,50 5587 W	8,95 14,90
70—210/0.3 2.90 304 TL = VT 129 Antr. 1619 4.50 5696 70 L 7 14,50 367 = R 1709 9.90 1625 4.80 5718	9,50 11,50
72 ° 10,90 394 15,00 1626 2,95 5727 73 4,90 394 A 9,00 1629 (6 E 5) 2,95 5749	11,50 9,75
75 5,25 446 a Anfrage 1701 = R 250 5,95   5/51	14,50
75_150/0,43	7,50 21,—
76 2,50   506 = RGN 1064 1,85   1801 = RGN 504 2,50   5814 5817   3,30   723 A/B   Anfrage   1803 = RGN 564 3,00   5814 5812	12,
78 3.90 003 5.05 1005 0.051304 1.05 2819	Anfrage 15,50
79 4.50 807 = QE 06/50 7.75 1815 = RGN 2504 E 4.50 5879 80 3.75 811 32.50 1851 = RGN 2504 E 4.50 5879 5879	11,90
80-160/0.18 2.90 813 49.50 1852 = 6 AC 7 5.25 3876 A	25,50 25,50
80—240/0,1 80—240/0,2 4,90 814 22,50 1867 = RGN 2004 3,95 5915 5915 5926	6.75
80—240/1 2,70 816 12.50 1876 2,75 FOLE	8,90 9,50
83 V 5 95 1 000 A 27 50 1014 400 6005	10,50
84 = 6 Z 4 3.75 837 19.50 1918 3.90 6021	19,50 19,50
95_255(0) 4.90 866 A = DCG 1978 5.50 6095	17,50
85—255/0.22 6,90 872 A 18.50 2050 9,00 6001	7,95 13,50
30 205 879 4.50 2051 4.50 6211	10.95
90—270/0.1 2.90 B84 8,90 4554 = FL50 4.50 8397	26,50 13.50
90-270/0,12 2.90 918 $9.95$ 4.50 0.00	2,50
100-300/60 2.90 954 = 4672 3.50 4474 4.50 1.0013	2,95 15,50
110-220/0.2 $3.90   955 = 4671$ $4.50   4475$	5.90
117 L/M / 9,50 955 = 4095 3,90 4676 5,90 9002	5,90 5,90
117 P 7 11,50   958 A = D 2 C 4,50   4687 * 9,50   9004	6,50 3,90
	3,50
117 Z 6 8,90   1005 CK 3.75   4697 = AM 1 7.50   12042 X	0.85 12,00
125—375/0,16 2,90 1007 CK 4,50 4699 = EL 6/spex. 10,20 95079 (EW)	2,90
150 A 2 7,50   1291 1,95   5559 62,50	

Rundfunkröhren aus Neufertigung

Alphobetisch sortier — Bruttaverkaufspreise: Wiederverkäufer, Industrie und Werkstätten erhalten diese Röhren mit dußerstem Robatt. — Fabrikate: Siemens, Telefunken, Valvo, Lorenz.

	diese Komen in	doperatelli Kabi	- I GDI	INGIE: SIE	netts, references	, 44140, 10	OIIZ.	
A 4110	11,00 11,50 14,70	DF 96	_ 8,00	EBL 21	14.50	EF 12 k		11,00
AB 2	11,50	DF 97	8.00	EBL 71	14,50	EF 13		11,00 12,80
ABL 1	14,70	DK 21	17,30	EC 92	7,50	EF 14		12,80
AF3	10.00	DK 40	9,70	EC 93	15,50	EF 15		12.80
AF7	10,00	DK 91	9,70	ECC 40	13,00	EF 40		11,00
AK 2	10,00 17,60	DK 92	9,70 9,70 9,70	ECC 81	14,00	EF 41		11,00 8,70
AL1	12.00	DK 96	9,70	ECC 81 ECC 82	13,00	EF 42		10,50
AL4	11,00 16,70	DL 11	9,70 11,90	ECC 83	13,00	EF 43		10,50
AL 5/375	16,70	DL 21	11,90	ECC 85	14,00	EF 80		10,50
AX 50	15,00	DL 41	9,00	ECC 86	18,00	EF 83		11,00
AZ 1 AZ 11	3,00	DL 92	9,00 9,00	ECF 1	14,70	EF 85		11,00 10,50
AZ 11	3,00	DL 94	9,00	ECF 12	14,70	EF 86		11,00 8,70
AZ 12 AZ 41 AZ 50	6,00	DL 96	9,00	ECF 80	15,50	EF 89		8,70
AZ 41	3,00	DM 70	7,00	ECF 83	15,50	EF 93		8,70 8,70
AZ 50	13,30	DM 71	7,00 10,00	ECH 3	14,50	EF 94		8,70
CBL 1	16,00	DY 80	10,00	ECH 4	12,50	EF 97		9,00
CF3	11,00	DY 86	10,00	ECH 11-	14,50	EF 98		9,00
CF 7	11,00 17,60	EAA 11	10,00	ECH 21	14,50	EFM 11		13,00
CK 1	17,60	EAA 91/EB 91	8,70	ECH 42	12,50	EH 90		13,00 12,50 15,40
CL4	15,00 5,75	EABC 80	12,70	ECH 43	14,50	EK 2		15,40
CY 1 CY 2	5,/5	EAF 42	9,50	ECH 71	14,50	EK 90		12,50 12,00
CY 2	8,00 13,30	EB 41	8,70	ECH 81	12,50	EL 3		12,00
DAC 21	13,30	EBC 3	8,70 11,00 9,00	ECH 83	13,00	EL 6 spez.		14,70
DAF 11	13,30	EBC 41	9,00	ECL 11	15,50	ET 8		10,20
DAF 91	8,50	EBC 91	9,00	ECL 80	13,20	EL 11		11.00
DAF 96	8,50 8,00	EBF 2 -	8,50 12,50	ECL 82	13,50	EL 12		14,00 14,70 10,20 18,00 10,50
DC 90	8,00	EBF 11	12,50	ECL 113	13,00	EL 12/375		14,70
DC 96	8,00	EBF 15	14,00	EEL 71	14,50	EL 13		10,20
DCH 11	8,00 17,30 11,20	EBF 80	10,50	EF 6	10,00	EL 34		10,50
DF 11 DF 21	11 20	EBF 83	11,00	EF 9	10,00	EL 41		10,50
DF 91	11,20 8,00	EBF 89	10,50	EF 11	10,00	EL 42	100	15,20
DF 91	8,00	EBL 1	10,50	EF 12	10,00	EL 81	170	13,20

EL 83 EL 84 EL 86 EL 97 EL 95 EM 11 EM 35 EM 71 EM 36 EM 71 EM 37 EM 72 EM 84 EM 84 EM 840 EY 81 EY 82 EZ 11 EZ 82 EZ 11 EZ 80 EZ 81 EZ 80 G 3004	11.59 11.59 10.59	G 4004 GZ 34 HABC 80 HBC 91 HF 93 HF 93 HK 90 HL 90 HL 90 HA 85 L 416 D PABC 80 PCC 84 PCC 84 PCC 88 PCF 82 PCL 81 PCL 82 PCL 81 PCL 82 PCL 81 PCL 83 PCL 84 PCL 84 PCL 84 PCL 82 PCL 84 PCL 84 PCL 85 PCL 86 PCL 87 PCL 88	13.30 12.00 9.50 8.70 8.70 13.00 11.00 12.00 15.50 15.	PY 82 PY 83 UAA 11 UAA 91 UAA 91 UABC 80 UAF 42 UB 41 UBC 41 UBF 15 UBF 80 UBF 89 UBL 31 UBL 21 UBL 21 UBL 11 UC 92 UCC 85 UCF 12 UCH 5 UCH 11 UCH 21 UCH 42 UCH 43 UCH 81 UCL 81 UCL 81 UCL 81 UCL 81 UCL 81	8,70 12,50 12,50 13,00 10,00 9,00 14,00 14,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 15,00 13,00 13,00	UF 5 UF 11 UF 14 UF 15 UF 42 UF 42 UF 42 UF 80 UF		10,00 10,00 10,00 12,80 12,80 11,00 11,00 11,00 11,00 11,50 9,90 9,90 14,50 4,75 4,75 17,00 17,00 17,00 18,70 10,70 11,5
---	---	---	---	---	---	---	--	---

# Fernsehbildröhren aus Neufertigung

Originalverpackt. — Garantie im Rohmen der Garantiebestimmungen der Hersteller. — Angegebene Preise sind Bruttopreise, auf die wir Wiederverköufern, Industrie und Werkstätten Spezialröhrenrabatte gewöhren.

AW 17—69 AW 43—20 AW 43—80 AW 53—80 BM 35 R—2	130,00 185,00 175,00 270,00 165,00	BS 42 R—3 BS 42 R—6 MW 6—2 MW 36—24	175,00 80,00	MW 36-44 MW 43-43 MW 43-61 A MW 43-64	185,00 185,00	MW 43—69 MW 53—20 MW 53—80 MW 61—80	175,00 270,00 270,00 375,00
---	--	--	-----------------	--	------------------	--	--------------------------------------

# Kathodenstralröhren aus Neufertigung

Originalverpeckt - Garantie im Rahmen der Garantiebestimmungen der Hersteller.

AL 13—36 AL 22—10 AL 31—10 DG 3—12 A DH 3—91 DB 7—5 DF 7—5 DB 7—5 DB 7—6 DB 7—6 DB 7—6 DB 7—6 DB 7—6 DB 7—12 C DN 7—12 C DN 7—12 C DN 7—12 C DN 7—12 C DN 7—14 DN 7—14	200.— DG 7—74 A 250.— DB 10—5 250.— DB 10—5 36.— DR 10—5 36.— DB 10—6 76.— DG 10—6 76.— DG 10—6 92.— DR 10—6 92.— DR 10—6 85.— DB 10—14 76.— DG 10—14 95.— DG 10—14 95.— DG 10—54 101.— DN 10—54 105.— DG 10—54 105.— DG 10—54 111.— DH 10—78 111.— DH 10—78 111.— DH 10—78 111.— DG 13—2 116.— DG 13—2	95.— DG 13—14 A 185.— DN 13—14 185.— DP 13—14 185.— DW 13—14 126.— DB 13—16 126.— DG 13—18 149.— DG 13—18 149.— DG 13—32 148.— DG 13—32 148.— DG 13—34 178.— DG 13—54 148.— DN 13—54 148.— DN 13—54 148.— DN 13—54 148.— DN 13—54 149.— DG 13—58 149.— DG 18—14 149.— DG 18—14	198 — 205 — 224 — 218 — 225 — 212 — 212 — 212 — 212 — 270 — 270 — 305 — 350 — 350 — 344 — 214 — 214 —	DPM 10—14 DBM 10—14 DBM 10—14 DPM 10—14 DPM 10—14 DPM 13—14 DBM 13—14 DPM 13—14 DPM 13—14 DPM 13—34 DPM 13—34 DBM 16—12 DBM 16—12 DBM 16—12 DBM 16—12 DBM 16—14 DPM 13—34 DFM 16—14 DFM 16—14 DFM 16—14 DFM 16—14 DFM 16—14	318
DP 7—14	126,— DB 13—2	191,—   DB 18—14	214,—	MC 13—16 MF 13—39 MF 31—22 MF 31—55 MF 41—10 MP 13—39	375,-

# Spezialröhren aus Neufertigung

Alphabelisch sortiert — Führende Markenfabrikate — Wiederverkäufer, Industrie und Werkstätten erhalten auf diese Röhren einen Spezialrährenrabatt — Garantie im Rohmen der Garantiebestimmungen der Herstellerfirmen

AC 701	45,00	CV 2275 = DC 70	10.00	EC 55 = 5861 EC 56 EC 57 EC 71 EC 80 EC 81 EC 903	60,00	PE 05/25	52,00
AC 701	45,00	CV 22/3 = DC 70	10,00	CC 33 = 3001	416.00	PE 05/25 PE 1/80	105,00
ASG 5121 = PL 21	10,50	CV 2518 = DCX		EC 36	415,00	FE 1/00	
ASG 5212	13,50 10,50	4/5000	90,00	EC 57	465 00 12,30	PE 1/100 = 6083	80,00
ASG 5696	10.50	CV 2520 = PL 522	300,00	EC 71	12.30	P1 5	250 00
ASG 5727	13,65	CV 2573 = 5651	12,00	EC 90	18,00	Di 10	12.00
ACC 5000	13,00	CV 23/3 = 5031	10.00	FC 01	17,25	0: 17	24.00
ASG 5823	13,50	CV 2729 = E 80 F	12,90 67.50	EC 81	17,23	PL 17 = 5557	34,00 10.50 82.50
ASG 5823 A	13,50	CV 2730 = 4066 CV 2792 = 2 K 25	67,50	EC 903	15.50	PL 21 = 2 D 21	10.50
ASG OA 4	14 50	CV 2792 - 2 K 25	200,00	ECC 801 S	11.70	PL 57 = 5559	82.50
A14/ 17/40	13,50 13,50 14,50 130,00	CV 2797 = QQE	200,00	ECC 902 S	10.80	PL 17 = 5557 PL 21 = 2 D 21 PL 57 = 5559 PL 105 = 105	216,00
ASG 5823 A ASG OA 4 AW 17/69	130,00	CV 277 = QQE	100.00	ECC 801 S ECC 802 S	40.10	FL 103 = 103	210,00
C3c	48,00	06/40	120,00	ED	47,10	PL 150	300 00
AW 17/69 C 3 c C 3 d C 3 e C 3 f C 3 g C 3 m C 3 o C C o C C o C C o	43,10	CV 2957 = PL 17 CV 2967 = 8020	34,00	ED 111	29,50	PL 323 = 3 C 23 PL 345 = 3 C 45 PL 435 = 4 C 35 PL 522 = 5 C 22 PL 1267 = OA 4 G	60,00
C3e	45.00	CV 2967 = 8020	84,00	EE 1	46.00	PL 345 = 3 C 45	160,00
C 3 f	48,00	CV 3523 = QE	0.,00	EF 12 spez	19.50	PL 425 - 4 C 35	160,00
63.	40,00	C V 3323 - QL	00.50	EE CO VD OI	21.00	FL 433 = 4 C 33	040,00
L3g	42,00	05/40	28,50	EE 1 EF 12 spez. EF 50 = VR 91	21,00	PL 522 = 5 C 22	240,00
C3m	31,00	CV 3667 = DCG		EF 51	27,00	Pl 1267 = OA 4 G	14,50
C30	31,00	1/250	16.50 10,50	EF 410	10.50		35.00
CCa	15,00	CV 4010 = 5654	10.50	FF 731	14.40	PL 5544 = 5544 PL 5545 = 5545	145.00
Cd	E/ (0	CV 4010 = 5004	10,50	EE 722	14 40	PE 3344 - 3344	
Ca	30.00	CV 4018 = 5727	13,65	EF /32	14.40	PL 5545 = 5545	235,00
Ce	56.60 33,10	D3a	68,00	E1- 800	12,90	PL 5/2/ = 5/2/	13,65
Cf	56.60	DC 70	18,00	EF 802	14 25	PL 5545 = 5545 PL 5727 = 5727 PL 6011 = C 3 JA	82,50
CF. 50 = CF 51 CK 5672 = 5672 CK 5678 = 5678	32.00	DCG 1/250	14 50	FF 804	11.00	PL 6574	22 50
CV 5472 5472	8 50		16,50 30,00	CC 004 C	12,00	DL (356	130.00
CK 5072 - 5072	0,50	DCG 2/500	30,00	ET 004 3	12,70	PL 6755	130,00
CK 26/8 = 26/8	8,50	DCG 4/1000 ED	22,00	EF 805 5	12,90	$Q8\ 2/250 = 813$	120,00
CK 5726 = 5726	7,50	DCG 4/1000 G	22.00 I	EF 806 S	12,90	QB 3/200 =	
CT 1/2500 = PL 57	56.60 32,00 8,50 8,50 7,50 82,50	DCG 5/5000 EG	66.00	EF 809 A	nfrage	465 A	125,00
CT 1/2500 = PL 57 CV 32 = DCG	,_	DCG 5/5000 GB	66,00 66,00	EF 50 = VR 91 EF 51 EF 410 EF 731 EF 732 EF 802 EF 802 EF 804 EF 805 EF 806 EF 807 EF 806 EF 807 EF 808 EFF 808 EFF 808 EFF 808 EFF 808 EFF 808 EFF 809 EFF 808 EFF 80	33,00		
4/1000 G	22,00	DCG 3/3000 GB	00,00	EFF (0	33,00	$QB \ 3/300 = 6655$	147,00
01100 G	10.00	DCG 5/5000 GS	66.00	EFF 60	37,00	QB 3,5/750	220,00
CV 125 = QE 06/50	18,00	DCG 6/18	139,00	EH 900 \$	8,25	QE 04/10	21,50
CV 273 = EC 55	60,00	DCG 6/6000	185,00	FI 12 snez.	18.00	QE 05/40 = 6146	28,50
CV 372 = PL 345	185,00	DCC 7/4000	112.00	El El	40.00	OF 04/60 207	18,00
CV 449 = 85 A 2	11,00	DCG 6/6000 DCG 7/6000 DCX 4/1000 =	112,00	EL JI	60,00	QE 06/50 = 807	10.00
CV 447 = 03 A 2	10,00	DCX 4/1000 =		tl 151	60,00	QQC 04/15 = 5895	44,00
CV 495 = 4065	48,00	3 B 28	50.00	EL 152	51,00	OOF 02/5	35.00
CV 612 = PL 57	82,50	DCX 4/5000 -		FI 153	51 00	QQE 03/12 = 6360 QQE 03/20 = 5252	22.20
CV 642 = DCG		4 B 20	00.00	E1 164	21,00	000 00/12 - 0000	100,00
5/5000 GB	66,00	3 B 28 DCX 4/5000 = 4 B 32	90,00	EL 130	21,00	QQE 03 20 = 5252	100,00
		UEI 22 = EU 33	OU.UU I	EL 803	7,/5	QQE 04/20 = 832 A	
CV 797 = PL 21	10,50	DF 61	14,10	EL 803 S	12,90	832 A	108,00
CV 1070 - 7475	13.25	DE 64	o'nn i	EL 804	14.25	QQE 06/40 = 5894	120.00
CV 1144 - PL 17	10,50 13,25 34,00	Dr 47	000.0	EAAAA ROI	12.75	R 120 = 1725 A	16,00
CV 1144 = PL 17 CV 1510 = QE	04,00	DF 6	9,00	ED 1	14,50	K 120 = 1723 A	04.00
CV 1310 = QE	01 50	DF 61 DF 64 DF 67 DF 651 DF 67 DF 703 DF 703 DF 904 DF 904 DF 906 DF 906 DF 906 DF 906 DF 906 DF 906 DF 907	9,00	ER I	14,50	RFG 5 RG 62 D RG 105 RS 1006 = TB 2.5/300 RS 1007 = Q8 3/300	24,00 19,50 19,00
04/10	21,50	DF 703	21,60	ER 2	15,00	RG 62 D	19,50
CV 1625 = DCG		DF 904	12.50	ER 3	15,00	RG 105	19,00
4/1000 ED	22,00	-DF 904	14 50	ER 21 A	15,00	RS 1006 = TB	
CV 1787 = Pl 435	160.00	DI 64	9,00	ES 1	11.70	2 5/300	126.00
CV 1795 = 723 A/B	168 00	DI 44	0.00	FS 2	11 70	DC 1007 - OP	120,00
CV 1922 - 150 C 2	8,00	DL 00	7,00	EC 11	7.20	K2 1007 = Q0	147,00
CV 1832 = 150 C 2 CV 1833 = 108 C 1	0,00	DL 6/	9,00	C7 10 (7 FL L FL)	10,00	3/300	147,00
CV 1833 = 100 C 1	8,80	DL 68	10,00	EZ 10 (Zāhlröhre)	60,00	RS 1009 = QQE	
CV 1835 = DCX		DL 651 = CK		EZ 150 F 2 a F 2 A 11	36,00	06/40	120,00
4/1000	50,00	549 DX	9.00	F2a	. 42.00	SR 2	13,30 13,30 9,90
CV 1838 = QQC		DI 907	16.00	F 2 A 11	32,00	SR 3	13.30
04/15	44,00 17,25	DM 140	5 25	G 11 E	6,85		9 90
CV 1865 = EC 81	17 25	DIV 100	3,23	Gle 10 000/025/1 =	0,05	Ste 1000/02/03	60,—
CV 1905 = QB	17,23	DZ 10 (Zahirohre,	159,00			516 1000/02/03	.,
3/200	125,00	EIL	33,00	DCG 4/1000 ED	22,00	Ste 1000/2,5/15 =	82,50
3/200	125,00	E 80 CC	13,50	GR 15	15,-	PL 57	82,50
CV 1924 = TB	20100	E 80 CF	15,00	GK 16	15,— 15,— 13,50 31,40 34,80	PL 57 Sie 1300/01/05 = PL 21 Sie 2500/05/2 Sie 2500/6/40 = PL 105 STV 70/6 STV 75/15 = 85 A 2	
2,5/300 CV 1992 = PL 1267	126,00	E 80 F	12.90	GR 17	13,50	PL 21	10,50
CV 1992 = PL 1267	14,50	FROI	12.00	GR 18	31.40	Ste 2500/05/2	34.—
CV 2130 = QB	11.	E 00 E	00	GP 19	34.80	C++ 2500/4/40 -	
3/300	147,00	E 80 1	20,—	CB 20	16,60	316 2300/0/40 -	214.00
CV 2131 = QB	147,00	ESIL	12,90	OR 20	10,00	PL 103	210,00
3,5/750 CV 2132 = 90 AV CV 2133 = 90 CG CV 2134 = 90 CV CV 2210 = PL	000 00	EB2M A	Antrage	GR ZI	14,40	STV /U/6	7,95
3,5//30	220,00	I E 83 F	12.90	.GR 80 F	4,80	STV 75/15	13,80
CV 2132 = 90 AV	15,00	E 88 CC	15 00	GR 100 DA	8.90		
CV 2133 = 90 CG	220,00 15,00 12,00 12,00	F 90 CC	9.75	GR 100 DM	8,90 8,90	STV 100/60 Z II STV 108/30	17.55
CV 2134 - 90 CV	12 00	6 00 5	30,00	GP 100 D7	8.30	CTU 100/20	0.80
CV 2210 - PI	. 2,00	E 70 F	12,90	CD 145 DD	10.50	214 100/20	11.70
5544	145,00	DATION DE TO (Zöhlröhre) DE TO (Zöhlröhre) DE SO	8,25	DCG 4/1000 ED GR 15 GR 16 GR 17 GR 18 GR 19 GR 20 GR 20 GR 21 GR 100 DA GR 100 DA GR 100 DZ GR 145 DP GR 150 DA	8,30 12,50 8,30 7,20 7,80	STV 150/15 STV 150/20 STV 150/30 STV 150/60 T 113	11,70
3344	140,00	E 92 CC	9,75	GR 150 DA	8,30	STV 150/20	16,80
CV 2215 = PL		E 180 F	21,00	GR 150 DK	7,20	STV 150/30	8,00
5545	235,00	E 181 CC	10.50	GR 150 DM	7,80	STV 150/60	21,60
C/ 2025 150 0 2	11 00	F 180 CC	10.50	GR 150 DZ	8,30	T 113	49.00
CV 2737 - 1 AD 4	10.75	E 182 CC	13.50	GR 150 DM GR 150 DZ IM 1			
CV 2220 = 1 AD 4	0.50	EA FO	10,50	144 6	07,30		
C4 2230 = 30/2	10,00	EA 50	12,50		19,50 96,00	16 Z,3/300 = 3606	126,00
CV 2237 = 1 AD 4 CV 2238 = 5672 CV 2239 = 5676	10.20	EA 52 = 6923	13,50 12,50 40.00			TB 2,5/300 = 5866 TB 2,5/400 TB 3/750 = 5867	126,00
	8,50	EA 76	12 00	K 51 A	175,00	TB $3/750 = 5867$	220,00
CV 2259 = D1 68	10,75 8,50 10,20 8,50 10,00 9,00	EA 52 = 6923 EA 76 EAA 901 S EC EC 50	12 00 7.50 62,00 27,00	K 50 A K 51 A K 81 A MW 6/2 OA 4 G = PL 1267	45,00	THI	42,00
CV 2260 = DF 64	9,00	EC	62.00	MW 6/2	80.00	TH 2	42,00
CV 2270 = 90 AG	15.00	FC 50	27,00	OA 4 G - PI 1267	14 50	TH 3	42,00
_,, _ , _ , _ ,	.0,00		2,00	01.40 - 12 120/	17,00		

TH 5  VI 46 A = DCG VI 1000 G VI 1000 = QE 08/50  VI 146 = DCG 4/1000 ED VI 190 = QE 08/50  VI 146 = DCG 4/1000 ED VI 197 = QE 08/50  VI 367 = 8020  VI 2 b Z 2 b Z 2 c	12.00 12.00 12.00 12.00 18.00 12.00 18.00 12.00 18.00 11.50 15.50	4—250 A = QB 3,5/750 6 Q 4 = EC 80 6 R 4 = EC 81 58 CG 58 CG PW 58 CY 75 C1 85 A 1 = QE 3 85 A 2 = QG 3 90 AG 90 CV 90 CV 90 CV 100 E1 108 C 1 = QE 04/50 150 A 1 150 B 2 = 4354 150 C 2 328 329 340 367 451 451 452 470 481 481 481 481 481 481 481 481	220.00 18.00 17.25 21.00 22.00 21.00 22.00 11.00 11.00 11.00 11.00 12.00 12.00 12.00 12.00 12.00 13.25 11.00 14.00 15.00 15.00 16.00 16.00 16.00 17.00 66.00	1176 1177 1257 = P1 57 1267 = P1 1267 1701 1710 1710 1775 A = R 120/3 1738 1838 1849 1875 1876 1904 1875 1908 1908 1909 1910 1910 1911 1913 1918 1928 1941 1928 1941 1928 1941 1945 3533 3545 1948 3546 PW 3554 4/1000 G 3572 = DCG 4/1000 G	212,00 280,00 82,50 14,50 89,— 16,00 230,00 160,00 20,00 150,00 20,00 12,50 6,50 6,50 6,50 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 12,9	4662 4687 5651 5654 5654 5657 5678 5718 5718 5718 5823 5829 5965 6201 6218 = E 80 T 6227 = E 80 L 6354 = 150 B 2 6370 = E 1 T 6375 = DC 70 6397 6397 spez. 6486 = E 81 L 6487 = E 91 H 6488 = E 80 T 6487 = E 91 H 6488 = E 81 E 80 T 6487 = E 81 E 80 T 6488 = E 81 E 80 T 6489 = E 80 T 6480 = E 80 T	8.50 8.00 10.20 10.50 8.50 10.50 10.50 13.50 11.50 28.00 11.00 12.90 11.00 45.00 11.25 21.00 11.25 21.00 11.25 11.95 11.
	thr- itten			3885 A = DCX 4/1000 4060 4065 4066 4067	50.00 70.00 48,00 67,50 12,90	18506 18509 18512 18513 18514	190,00 40,00 70,00 130,00 145,00

#### Radio-Röhren-Vademecum.

Der international gültige Kata-log für rund 20 000 Sende- und Empfängerröhren nennt in übersichtlicher Aufstellung die Typen von 261 in- und ausländischen Herstellerfirmen, technische Da-

Sockelschaltungen, schlüsse. Er ist unentbehrlich und verläßlich für jeden Fall, in dem Röhren für ein bestimmles Gerät und einen besonderen Zweck ausgesucht und mit ähn-lichen Typen der Welt-Rähren-Produktion verglichen werden sollen, oder in dem man die

Daten einer Röhre und ihre Schaltung festzustellen hat. 9., neueste Ausgaba: 416 Seiten, Großformat, DIN A 4 mit über 1000 Schaltbildern. Kartoniert DM 19,50. — Werkstatt-Ausgabe strapazierfähigem leder-Einband DM 27.50 8500685

# Röhrenprüfgerät Type RP 270

Das langersehnte moderne Ladentischgarät. Einfache Bedienung auch für ungeschultes

Rasche Brauchbarkeitsprüfung beliebiger in-

und ausländischer Röhren. Maße: 470×420×180 mm Gewicht: ca. 14,5 kg Das Gerät liefert schnelle, allgemein orientierende, aber auch zuverlässig eindeutige Rährenprüfungen, wie sie in Reparaturwerkstätten und beim Rundfunkhändler auf dem Ladentisch ständig erforderlich sind

Zur Beurteilung des Brauchbarkeitszustandes von Röhren können folgende Prüfungen durchgeführt werden:

 Heizfaden-Prüfung
 Prutung auf Elektrodenunterbrechung
 Prüfung auf Elektrodenschluß Prüfung auf Katoden-Ergiebigkeit (Emissionszustand).
 Prüfung auf Katoden-Isolation im Betriebszustand

Mit Hilfe van Prüfkarten wird die Bedienung dieses Gerätes so einfach, daß der Prüfvargang ohne weiteres von Laien durchgeführt werden kann.

Die Ablesung des Prüfergebnisses erfolgt direkt auf der Skala des eingebauten Meßinstrumentes. Der Aufdruck ist dreifarblig mit den Bezeichnungen "Verbraucht" – 25 – Brauchbor". Das Röhrenprüfgerät ist mit allem Zubehör in einer stablien Kassette untergebracht.

Das Röhrenprüfgerät ist mit allem zupenor in einer procession. Prüfkarten sind satzweise oder einzeln getrennt zu bestellen. Kartensatz z. Z. 600 Stück, pro Karte netto —, 12. Ausführliche Beschreibung steht zur Verfügung. netto DM 495,—



# Röhrenfassungen

#### sowie Fassungen für Stabilisatoren und Zerhackerpatronen.



Europalassung Spot. (āhnlich Abb. 0) Mit bester Langfederung und Phosphor-Kontakten 13A1 10 Stück 3.20) netto 0.40

Europafassung, 3, 4 oder 5pal.

(Abb. 1)
Pertinaxisolation

13A2 (10 Stück 1,20) netto 0,15

Europafassung 7pol. (Hexodenfassung) rertinax wie Rens 1234 und Stabis 280/40 Z, 280/80 Z 13A3 10 Stück 1,—) netto 0,15



Europasockel 7pol. Stift (Hexodensockel) zum Umsockeln 13A4 (10 Stück 4,50) netto 8,50



Europafassung 5pol. (Abb. 2) Calitisolation 13A5 (10 Stück 3.10) netto 0.35

Europaröhrenfuß 4pol. (Abb. 3) 13A6 [10 Stück 2,50] nello 0,30 Europaröhrenfuß 5pol.

(Abb. 3) 13A7 (10 St. 4,50) nelto 0,50



Außenkontaktfassung Spal. (Abb. 4) für Al. 4 usw., Bakelit 13A8 (10 Stück 1,60) netto 0,20

Außenkontaktfassung Spal. (Abb. 4) Amenit oder Calit 13A9 (10 Stück 3,25) netto 0,35 Außenkontaktfuß 8pol. (Abb. 5) Bakelit, zum Umsockeln 13A10 (10 Stück 2.10) netto 0.25



Außenkontaktfassung Spol. (Abb. 6) Bokelit

13A11 (10 Stück 1,20) netto 0,15

Außenkontaktfassung 5pol. (Abt. 6) Calit

13A12 (10 Stück 3,60) netto 0,45 Außenkontaktfuß 5pol. (Abb. 7)

Bakelit 13A13 (10 St. 2,20) netto 0,25



Stahlrährenfassung 8pol. (Abb. 9a) ovol, Bakelit 13A14 (10 Stück 1,70) netta 0,20 Stahlrährenfassung 8pol. (Abb. 9a) 13A15 (10 Stück 4,—) netta 0,45



Stahlröhrenfassung 10pol. Sonderausführung, Bakeüt Fassung für EL 151 bis EL 156 usw. 13A16 (10 St. 8,—) netto 0,90



Stahlröhrenfassung 8pol. (Abb. 9b) Bakelit, rund 13A17 (10 Stück 0,80) netto 0,10

Stahlröhrenfuß 8pol. (Abb. 10) Bakelit, zum Umsockeln (10 St. 1,50) netto 8,20 13A18 100 St. 10,—



Oktalröhrenfassung 8pol. für D 21 und U 21 sowie 6 K 7 usw.

13A19 Pertinax (Abb. 11) netto 0,30

13A20 Bakelit (Abb. B) netto 0,40



Oktolröhrenfuß 8pol. (Abb. 12) zum Umsockeln, Bakelit 13A21 (10 Stück 4,50) netto 0,50



Oktalstecker, abgeschirmi wie Abbildung 13A22 netto 1,20



für D 25 und amerik. Röhren, Bakelit, aus Restposten 13A23 I Stück 0,20 13A24 10 Stück 1,50 13A25 100 Stück 10,—



Aufsteckbare Lötstützpunkte für Noval- u. Rimlockfassungen. Die Verwendung dieser Lötstützpunkte spart Zeit und Lötösenleisten, bringt kürzere Verbin-dungen bei kleineren Einbaumaßen. Leichte Auswechselbarkeit der kompletten Einheit und vermeidet induktive und kapazitive Streuungen

(10 Stück 5.20) 14A1 0.75



Schwingmetallpuffer

Alle Fassungen kännen mit dämpfenden Schwingmetallpuffern für schallfreie Antimikrofonie versehen werden. Sieha Abbildung Schrauben M 3.

1 Paar = 2 Puffer und 4 Schrau-1442 1.10

(10 Page 9.50)



male Hauben, Höhe: 50 mm,

ohne Mehrpreis auch in 40 mm

14A10 (10 Stück 9.-1 netto 0.95

(10 St. 9,50) netto 1,05

Calitisolation, sonst wie oben

ader 62 mm Länge lieferbar.

Prefistoffisalation

14A11

Miniaturfassungen mit Stützpunkt Hartpapier, Lochabst, 22,2 mm (10 Stück 6,60) 14A12 Keramik mit Metallflansch und Kelchfedern 14A13 (10 Stück 7,70) . 1,10



Miniaturstecker 7pol. (Pico 7pol.) rund (10 St. 2,80) netto 0,40 14A14



Miniatur-Stecker Ainiaturstecker 7pol. (Pico 7pol.) abgeschirmt, rund 14A15 (10 St. 5,40) netto 0,80

14A15



Richtlehren für Miniaturröhren 7pol. (Pico 7pol.)

Subminiatur (Sub.)



Subminiaturfassungen

Beste Federung für Transistoren und Subminiatur-Röhren.

3polia	Bakelit	
14A3	(10 Stück 3,50)	0,50
5palig	(Abb. C)	
14A4	(10 Stück 3,80)	0,55
6polig		
14A5	(10 Stöck 4,—)	0,60
	(Abb. B)	
14A6	(10 Stück 4,60)	0,65
	(Abb. A)	
14A7	(10 Stück 4,60)	0,65



Miniaturfassungen 7pol. (Pico 7pol.) beste Ausführung mit feinster Federung

1. Superpertinax (Abb. A) 14A8 (10 St. 2,25) netto 0,30 2. Keramik mit versilberten Gabelfedern (Abb R) (10 St. 3,50) netto 0,45 14A9



Miniaturfassung abgeschirms

Miniaturfassung wie oben, mit Abschirmung und Federn. Nor-

Nachweislich treten bei den weichen Stiften der modernen Röhren oftmals Schäden auf. Bei unsachgemäßer Behandlung werden oft die Glaskolben der

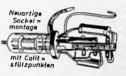
Röhren beschädigt und machen dadurch die Röhren unbrauchhar Mit dieser Richtlehre ist es ein

leichtes, die verbagenen Füße zu richten.

14414 netto 6,-



Weichgummiröhrenzieher für Miniaturröhren, 7pol. (Pica 7pol.) verhindert die Röhren-beschädigung besonders bei schlecht zugänglichen Stellen 14A17 netto 1.-



Keramische Lötstützpunkte zeitgemäße Montage, für die moderne Montage direkt am Röhrensockel. Die besonderen Kohrensockel. Die besonderen Vorzüge sind Kleine Abmessun-gen, geringe Verluste, kapazi-tätsarm, hoher Isolationswider-stand, hohe Durchschlagsspan-nung, hohe mechanische Festig-keit, tropen- und termitenfest. Lätösen versilbert. Isolierkörper aus Stealan.



FG<sub>1</sub> FGA3 FGA 6 F

Modell FG 1 mit 3 mm Gewinde, 7,5 mm hoch, mit 1 Lötöse 14A18 (10 St. 2,70) 0.35

Modell FGA 3 m. 3 mm Gewinde, 20,5 mm hoch, mit 3 Lötösen 14A19 (10 St. 3,75)

Modell FGA 6 m. 3 mm Gewinde, 35,5 mm hoch, mit 6 Lötösen 14A20 (10 St. 4,10) netto 0,55

Modell FGA 9 m. 3 mm Gewinde, 50,5 mm hoch, mit 9 Lötösen 14A21 (10 St. 5,65)

Modell FGA 12 m. 3 mm Gewinde, 65,5 mm hoch, mit 12 Lötäsen 14A22 (10 St. 7,50) netto 1,—

Modell F, doppelle Lötöse mit keramischer Isolation 14A23 (10 St. 1,50) netto 0,20



Rimlockfassung 8pol. (siehe Abb. 34)

(Pico 8pol.) beste Qualität, erst-klassige Federung

Isolation Superpertinax 10 Stück 2,80) netto 0,30 Kunststoffgepreßte Ausführung 15A2 (10 Stück 4,—) netto 0,45 Mit keramischer Isolation

(10 Stück 6,-) netto 0,65

Rimlockfassungen mit Stützpunkt Hartpapier, Lochabst. 28,6 mm 15A4 (10 Stück 7,70) 1,10 Keramik mit Metallflansch und Schabefedern (10 Stück 10.50 1.50



Weichgummiröhrenzieher für Rimlock- und Novalröhren possend 15A6 netto 1.10



Novalfassungen 9pol. (Pico Ppol.) Kontaktsicheres Modell mit erstthin straight for the s b) Mit keramischer Isolation (10 St. 3.50) netto 0.50 15A8 c) Isolation Superpertinax 15A9 (10 St. 2,65) netto 0,35

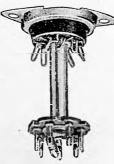


Novalfassung Pico 9pol. abgoschirmt

Novalfassungen, mit Abschirmuna und Federn. Normale Haubenfassung, Höhe

50 mm. Ohne Mehrpreis auch in 46, 57 und 68 mm Höhe lieferbar.

**Preßstoffisolation** 15A10 (10 Stück 12,--) netto 1,25 mit Calitisolation (10 Stück 12,50) netto 1,30



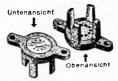
Novalfassungen mit Stützpunkt Hartpapier, Lochabst. 28,6 mm 15A12 (10 Stück 7.—) 1,— Keramik mit Metallflansch und Gabelfedern 15A13 (10 Stück 8,40) 1,20



Novalstacker (9pol. (Pico 9pol.) 15A14 (10 St. 3,50) nelto 0,50



Novalstecker 9pol. (Pico 9pol.) rund, mit Abschirmung (10 St. 6,30) netto 0,90 15A15

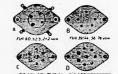


Richtlehren für Novalröhren 9pol. (Pico 9pol.)

Nachweislich treten bei den weichen Stiften der modernen Röhren oftmals Schäden auf. Bei unsachgemäßer Behandlung werden oft die Glaskolben der Röhren beschädigt und machen dadurch die Röhren unbrauch-

Mit dieser Richtlehre ist es ein leichtes, die verbogenen Füße zu richten. 15A16 netto 6,30

Weichgummiröhrenzieher für Novalröhren (Pico 9pol.) verhindert die Röhrenbeschädigung, besonders bei schlecht zuannalichen Stellen 15A17 netto 1,10



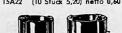
Alt-amerikanische Röhrenfassungen

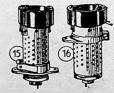
Hierbei sind, wie bekannt, die 4, 6 und 7pol. Fassungen mit 2 dicken Stiften ausgestattet 1. 4nol. Pertinax (Abb. A)

15A18 (10 Stück 4.50) netto 0.50 2. Spol. Pertinax (Abb. B) (10 Stück 4,50) netto 0,50

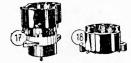
3. 6pol. Pertinax (Abb. C) 15A20 (10 Stück 5,20) netto 0,60 4. 6pal. keromisch (Abb. C)

15A21 (10 Stück 7,-) netto 0,80 5. 7pol. Pertinax (Abb. D) 15A22 (10 Stück 5,20) netto 0,60

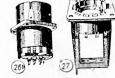




RV 2 P 800 Fassung (Abb. 15) 15A23 '10 Stück 3,—) netto 0,35 RV 2 P 4000 Fassung (Abb. 16) und RL 2 r 3 Fassung 15A24 (19 Stock 3,50) netto 0,40



RV 12 P 2000, RV 2,4 P 700, RV 2,4 P 45 usw. Fassung (Abb. 17) 16A1 (10 Stück 1,--) netto 0,15 (100 Stück) natto 7.50 16A2 RL 12 T 1 und RL 12 T 2 Fassung (Abb. 18) 16A3 (10 Stück 1,50) netto 0,20



LD 2 Fassung (Abb. 26b) 16A10 (10 Stück 3.50) netto 0.40

1G 3 und LG 4 Fassung (Abb. 27) 16A11 (10 Stück 4,50) netto 0,50



Gitterklips für deutsche Röhren

16A18 (10 Stück 0.45) netto 0.05

9 mm Ø

Präzisionsgitterklips für deutsche Röhren, 9 mm Ø 16A20 (10 Stück 0.90) netto 0.10

Präzisionsgitterklips für amerik. Röhren, 7 mm Ø 16A21 (10 Stück 0,90) netto 0,10



Rährengitlerkappa ahne Kabel für deutsche Rähren 16A22 (10 Stück 1,--) netto 0,15

Rährengitterkappe mit Kabel für deutsche Röhren 16A23 (10 Stück 3.50) natto 0,40

Rohrengitterkappe mit Kabel and keramischer Isolation 16A24 (10 Stück 8,-) netto 0,90



Sinepertkabel mit Calitisolation, 100 mm lang

netto 0.50

Sinepertkabel mit Calitisolation, 175 mm lang 16A26 netto 0.75

Sinepertkabel mit Calitisolation, 500 mm lang 16A27 netto 1.90

Sinepertkabel
mit Calitisolation, 1000 mm lang

16A28 nello 3.75



RI 12 P 10, RV 12 P 300 und RG 12 D 300 Fassung (Abb. 19) 16A4 (10 Stück 2,70) netto 0,30 RL 12 T 15 Fassung (Abb. 20) 16A5 (10 Stück 9,50) netto 1,—



29

LD 5 Fassung, Calit (Abb. 28) 16A12 (10 Stück 8,50) netto 1,-



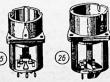


LG 12 Fassung (Abb. 23) (10 Stück 6,50) netto 0,75 LV 1 Fassung (Abb. 24) 16A7 (10 Stück 2,80) netto **0,35** 



18 1 und 18 8 Oszillografen-Fassung läßt sich nach kleiner Sockel-änderung auch für DG 7/1, DG 7/2 usw. verwenden.

a) Normalausführung mit Abschirmung 16A13 (10 Stück 34,-) netto 3,90



LG 1 Fassung (Abb. 25) 16A8 (10 Stück 2,50) netto 0,30 LD 1 Fassung (Abb. 26) 16A9 (10 Stück 2,50) netto 0,30

> 16A33 16A34

16A35

b) Mit Mu-Metallabschirmuna 16A14 netto 12,50

18 2 Fassung mit Magnetabstimmuna 16A15 netto 15,---

DG 16 Oszillografenfassung ohne Abschirmung 16A16 netto 5,50

DG 9/3 Oszillografenfassung. Pertinax, ohne Abschirmung 16A17 nelto 2,80



Mu-Metallabschirmungen werden für bekannte Oszillografenröhren neu gefertigt. Preis mit Fassung! 7 cm Röhre DB 7/2, DG 7/2, DN 7/2 ...... 7 cm Röhre DB 7/5, DG 7/5, DP 7/5, DR 7/5 7 cm Röhre DB 7/6, DG 7/6, DP 7/6, DR 7/6 16A29 netto 20, 16A30 b) for 16A31 16A32

netto 20,50 netto 20,50 fűr für 7 cm Röhre DB 7/8, DC 7/6, DP 7/6, DR 7/6
für 7 cm Röhre DG 7/32
für 7 cm Röhre DB 10/2, DG 10/2, DP 10/2, DR 10/2
für 10 cm Röhre DB 10/3, DG 10/3, DU 10/3
für 10 cm Röhre DB 10/5, DG 10/5, DR 10/5
für 10 cm Röhre DB 10/5, DG 10/6, DP 10/4, DR 10/6
für 10 cm Röhre DB 10/4, DG 10/6, DP 10/4, DR 10/6
für 12 cm Röhre DB 13/2, DG 13/2, DP 13/2, DR 13/2 netto 40 netto 40 netto netto 40,50 .. nelto .. netto 57,-

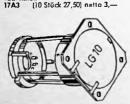


Eichelröhren-Fassung, keramisch, für 954, 953, 4671, 4672 usw. 17A1 (10 Stück 17,—) netto 1,98

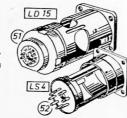


Relaisfassung für Tel. Relais 64a usw.

a) gebraucht 17A2 nelto 1,50 b) Relaisfassung wie oben, aber fabrikneu



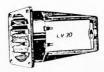
LG 10-Fassung, keramisch 17A4 (10 Stück 45,—) netto 5,50



LD 15-Fassung, keramisch 17A7 (10 Stück 12,—) netto 1,80 LS 4 — LG 6 — LG 200-Fassung 17A8 (10 Stück 7,—) netto 0,80



Postfassung Spol. Bi usw. 17A9 '10 Stück 4,40) netto 0,50



LV 30-Fassung 17A13 (10 Stück 8,50) netta 0,95



WGL 12a, WGL 12b, WGL 12a Fassung 17A14 (10 Stück 4.50) netto 0.60



STV 150/15 Stabifassung 17A15 (10 Stück 6,70) netto 0,75 STV 100/25 Z Stabifassung und STV 150/20 17A16 (10 Stück 6,70) netto 0,75 STV 75/15 Z und ZL Stabifassung 17A17 (10 Stück 6,70) netto 0,75



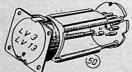
MSTV 150/60 Stabifassung 17A5 (10 Stück 7,—) netro 0,80



LV 4-Fassung 17A10 (10 Stück 10,—) netto 1,20



(Abb. 35)
17A18 (10 Stück 17,50) netto 1,95
WG1 2,4 A Zerhackerfassung
'Abb. 36)
17A19 (10 Stück 7,60) netto 0,85
TGR Pl 72 Siemens Zerhackerfassung, 9-pol.
17A20 (10 Stück 12,50) netto 1,50



LV 3 und LV 13-Fassung, keromisch 17A6 (10 Stück 6,80) netto 0,75

Bei fehlenden Restpostenröhren senden wir, wenn nicht anders gewünscht, Originalröhren mit üblichem Händlerrabatt!



RD 2,4 Ta, RD 2,4 Ga, RD 12 Ta und RD 12 Ga-Fassung 17A11 (10 Stück 8,—) netto 1,—



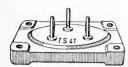
RS 1003 Slemens-Fassung 17A12 (10 Stück 25,---) netta 2,80

# Seltene Spezialiassungen!

E 1 T (Zählrohr) 17A21 (10 Stück 18,—) netto 1,95 17A21 Urfa 610 17A22 (10 Stück 7,-) netto 0,85 931 A (Multiplier) 17A23 (10 Stück 58,—) netto 6,— LG 2, 17A24 keramisch (10 Stück 8,-) netto 0,90 EA 50 ( 17A25 (10 Stück 6.50) netto 0,75 SD 1 (nicht SD 1 A) (10 Stück 6,50) netto 0,75 17A26 807 (amerika.), keramisch 17A27 (10 Stück 27,50) netto 2,95 ME TINE 4 17A28 (10 Stück 6,50) netto 0,75 U 2410 P. U 3505 usw. 17A29 (10 Stück 6.—1 netto 0,70 Rt 1 P 2 und Rt 2,4 P 2 17A30 (10 Stück 2,50) netto 0,30 C 3 M-Fassung 17A31 (10 Stück 27,-) netto 3,-



AR 220 Glimmröhrenfassung 12 Stück) mit Stecker 18A1 (10 Stück 6.—) netto 0.70



TS 41 Fassuna, keramisch nerto 4.50





#### Abbiendringe für magisches Auge

a) Schwarz mit Goldring 18A3 '10 Stück 3,30) netto 0,46

b) Braun mit Goldring 18A4 10 Stück 3,30) netto 0,40

c) Weiß mit Goldring (10 Stück 3,30) netto 0,40 18A5

d) braun marmoriert (10 Stück 2,-) netto 0,25 18A6

el Metall bruniert (10 Stück 1,60) netto 0,20 18A7

f) für EM 85 usw., bronziert 18A8 (10 Stück 5,80) netto 0,70 1848

g) für EM 1 usw., bronziert 18A9 (10 Stück 5,80) netto 0,70



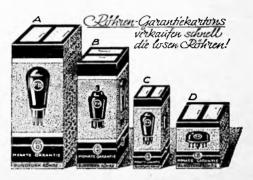
Duo-Dekal-Röhrenfassung für Fernseh-Bildröhren Hartognierausführung mit Ab deckkappe 18A10 je Stück 1,58





fassuna 18A12 (100 Stück 0.90)

18A13 TO Stück) netto 0.15



Funkhändler-Röhrengarantie-Kartons. Verpacken Sie hierin Ihre losen Röhren!

Dies erleichtert den Verkauf und schafft Ordnung. Zweifarbig, elegante Ausführung.

Für Rimlock, Miniatur und Noval, Maße 35×35×90 mm netto 1.90 (10 Stück)

Für Stahlrähren, Maße 50×50×60 mm netto 1,98 18A15 (10 Stück)

Für A-Röhren usw., Maße 50×50×130 mm nello 1.90 (10 Stück) 18A16

Für 12er und 18er Serie, Maße 60×60×160 mm nello 2.80 18A17 (10 Stück)

Sonderangebot: 100 Kartonagen, nach Wunsch sortiert. Ausnahmepreis.

18A18 netto 17,50

Radio-Röhren. Nr. 18/19

Von H. G. Mende. Wie sie wurden, was sie leisten und anderes, was nicht im Barkhausen steht. 128 Seiten mit 65 Bildern. 2. Auflage.

Doppelband netto 3,20

Die U-Röhren-Reihe mit Außen-kontaktsockel und ihre Schal-Nr. 1 tungen. Von H. Sutaner. 64 Seiten mit 50 Bildern und Schaltungen. 2. Auflage.

> Einzelband netto 1,60

Die UKW-Röhren und ihre Nr. 2/2 a Schaltungen. 64 Seiten mit 66 Bildern und 12 Tabellen. 2. Auflage. 3,20 Doppelband

Die Fernsehröhren und ihre Nr. 39/46 Schaltungen. Von Ing. Ludwig Ratheiser. 128 Seiten mit 77 Bildern, 25 Ta-bellen und 41 Sockelschaltungen Doppelband netto 3,20

Die Glimmröhre und ihre Schaltungen. Von O. P. Herrnkind. 64 Seiten mit 88 Bildern, 3. Aufl. Alle Röhrenbücher der "Radio-Praktiker-Bücherei" geben eine für die Praxis erschöpfende Darstellung der betreffenden Röhrengruppe und deren An-wendungen. Sie enthalten die technischen Beschreibungen und Daten der Röhren, Sockelschallungen, vielfach Kennlinien und anderen Kurven, vor allem aber Stufenschaltungen mit allen Werten, viel gründlicher, als es Röhrenfabellen vermögen.

Einzelband netta 1,60

In 29 Ländern der Erde gibt es Arlt-Kunden!

# Glimmröhren und Fassungen

Anwendungsbelspiele von Glimmlompen!



A) Prüfung auf Isolation: Bei fehlerhafter Isolation leuchlet die Glimmröhre auf. Geeignete Typen UR 110, AR 220, MR, MRZ, FRB und FRM.



B) Spannungsmessung: Wenn G. zündet, dann ist die Spannung V an AB = Z + ader — Vb (Z = Zündspannung von G, V = Spannungsabgriff an Ba). Geeignete Typen UR 110 und PR 125.



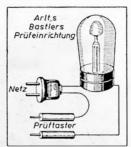
C) Amplitudenkontrolle und Untersuchung von Wechselstromkurven: Die Länge des Glimmfadens ist ein Maß für die Spannungsamplitude. Modulation im Drehspiegel beobachtbar. Geeignele Types AR 220.



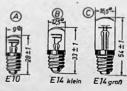
D) Kontrolle von Schaltern und Sicherungen: Die Glimmröhre G leuchtet auf, wenn der Schalter geöffnet bzw. die Sicherung unterbrochen ist. Bei Glimmröhren mit eingebautem Widerstand erübrigt sich die Vorschaltung eines Widerstandes. Geeignete Typen: MR, MRZ, MROO, FRB, FRM und GRM.



E) Spannungsazzelger Die Glimmröhre leuchtet auf, wenn der Verbroucher bzw. die Schaltung an Spannung liegt. Bei Glimmröhren mit eingebaulem Widerstand erübrigt sich die Varschallung eines Widerstandes Geeignete Typen. UR 110, MR, MRZ, FRB, FRM, GRM und PR 125.



F) Bausatz "Glimmprüfelnrichtung". Schon in der Anfangszeit des Rundfunks bevorzugten die Werkstätten für schnelle Prüfungen die Bienenkorbglimmlamper jegenüber anderen Glimmlampen bietet die großle Glimmfäche den Vorteil, daß man beispielsweise selbst die Kapazität von Kondensatoren, Nebenschlüsse usw. schnell abschätzen kann. Auch für jede Art von Durchgangsprüfungen usw. geeignet. Bestandteile: 1 Bienenkorbglimmlampe, 1 Fassung dazu, 1 Satz Prüfrester, rot und schwarz, 1 Netzstecker. Kompletter Satz



Glimmröhre mit E 10 Sockel, Taschenlampengewinde, s. Abbildung (A). 1. Ohne Widerstand (ca. 70 Volt)

19A2 netto 1,30
2. 110 Volt mit Widerstand

19A3 netto 1,25 3. 220 Volt mit Widerstand 19A4 netto 1,10

4. 380 Volt mit Widerstand 19A5 netto 1,30 Glimmröhre mit E 14 Sockel (klein), s. Abb. (B), 33 mm lang 1. Ohne Widerstand (ca 70 Volt) 19A6 netto 1,10

2. 110 Volt mit Widerstand nelto 1,30 3. 220 Volt mit Widerstand 19A7 nelto 1 15

4. 380 Valt mit Widerstand 19A8 netto 1,15

Glimmröhre mit E 14 Sockel (groß), s. Abb. (C.), 54 mm lang 1. Ohne Widerstand (ca. 70 Volt) 19A9 netto 1.10

2 110 Volt mit Widerstand 19A10 netto 1.20

3. 220 Volt mit Widerstand 19A11 netto 1.15

4. 380 Volt mit Widerstand 19A12 netto 1,15

Glimmröhre mit E-27-Sockel (Normalgewinde) Größe 28 mm Ø, 80 mm lang, 110 Volt mit Widerstand 19A13 2.75

220 Volt mit Widerstand 19A14 2,15



Glimmröhre mit Ba 15 d Sockel (klein), 15 mm Ø, 30 mm hoch 110 Volt mit Widerstand 19A15 netto 1,30

3. 220 Volt mit Widerstand 19A16 netto 1.20

Glimmröhre mit Ba 15 d Sockel (groß), 15 mm Ø, 50 mm hoch 1. Ohne Widerstand (ca. 70 Volt) 19A17 netto 1,25

2. 110 Volt mit Widerstand 19A18 netto 1,15

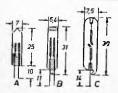
3. 145-160 Volt m. Widerstand 19A19 Restposten 0.50

4. 220 Volt mit Widerstand 19A20 Restposten, netto 0,75

5. 220 Volt mit Widerstand 19A21 fabrikneu, netto 1,10 Achtungl

Die Glimmröhren der nachsiehenden Tabelle werden sömtlich ohne Vorwiderstand geliefert und durfen nicht unmittelbar an die Spannung gelegt werden. Die jeweils erforderlichen Vorschaltwiderstände in KD sind aus nachstehender Tabelle erschtlich

1611	und	durien	man ur	111111161-	pelle ers	ichriich.		
T	ype	110 V	150 V	220 V	Туре	250 V	380 V	500 V
ER ER BS	15—0 16—8 17—8 42—0 43—0	4 150 4 150 2 150	250 350 350 350 350 250	500 700 700 700 700 500	TEL 15—0 ER 16—8 ER 17—8 BS 42—0 UR 43—0	84 850 84 850 02 1000	1000 1500 1500 1500 1000	1500 2100 2100 2000 1500



Einbau-Glimmröhren für kleinen Raumbedarf (Bild A)

Diese Glimmröhren müssen über einen Widerstand angeschaltet werden.

Einbau-Glimmröhre Type ER für seitliche Betrachtung, Stromaufnahme 0,25 mA

a) ER 110 (110 V) ohne Sockel 20A1 16—01 netto 1,10

b) ER 220 (220 V) ohne Sockei 20A2 16—84 netto 1,10

Einbau-Glimmröhre Type TEL für frontale Betrachtung, mit Linse, Stromaufnahme 0,25 mA (Bild B)

a) TEL 110 (110 V) ohne Sockel 20A3 15—01 netto 1,35 b) TEL 220 (220 V) ohne Sockel 20A4 netto 1,10

#### Einbauglimmlampe BS 40-OS (Bild C) links

für seitliche Betrachtung, mit freien Drahtenden, zum Anschluß an Gleich- oder Wechselstrom. Zündspannung ca. 90 V, Stromaufnahme ca. 0,5 mA 20A5 42—00 netto 0.85



f) TEL 110/S /110 V), Stecksockel 20A6 15—03 netto 1,50 g) TEL 220/S (220 V), Stecksockel 20A7 25—13 netto 1,10



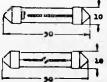
Spezialglimmröhrenfassung für Tel/S für Einlochmontage 20A8 netto 1.15



Hachfraquenz-Anzeigerröhrchen Type LR zum Einbau in Oberwachungs- und Prüfgeröte (Zündkerzenprüfer, Zipp-Hochspannungsanzeiger), lieferbar in Löngen von 20—50 mm bei 4—8 mm Ø.

4—8 mm Ø. Standardgröße LR 45×5 mm, Zündspannung ca. eff. kV 0.2—0.4

Betriebsspannung 0,2—2 kV Elektrode: außen Stromart bzw. Frequenz: HP 20A9 netto 0.45



Universal-Glimmröhre Type UR und Polprüfröhre Type PR für seitliche Betrachtung Stramaufnahme 0.5 mA a) UR 110 (110 Volt) mit Metallkappen

20A10 43—02 netto 1,65 b) UR 220 (220 Volt) mit Metall-

20A11 43—12 netto 1,50 c) PR 125 (110 Volt) mit Metall-

kappen 20A12 44—02 netto 1,50 d) PR 220 (220 Volt) mit Metallkappen

netto 1,50

20A13



Graduierte Amplitudenröhre ARG 200

ausnutzbore graduierte Glimmfadenlânge 10 cm, Zündspannung ca. 180 Volt, max Stromaufnahme 10 mA (auf Wunsch auch mit einfach. Kappen bzw. ungesackelt lieferbor). Die Amplitudenrähre ARG 200 ist eine eichfähige, mit Gradeinteilung versehene Glimmeinteilung versehene Glimmröhre für orientierende Messungen. Die fadenförmige Glimmbedeckung kann bei diesem Rohr an einer Skala abgelesen werden.

Da die Glimmstromstärke sowohl von der am Rohr liegenden Spannung als auch von dem in Reihe liegenden Widerstand abhängt, kann man mit dem Rohr sowohl, Spannungen als auch Widerstände messen. Legt man mit der Glimmröhre einen festen Widerstand in Reihe, so ist die Glimmbedekkung ein Maß für die ange-legte Spannung. Hält man die Spannung konstant, so ist die Glimmbedeckung ein Maß für den in Reihe liegenden Widersland. Der Widerstand kann bei Wechselstrom durch einen Kondensator ersetzi werden, so daß mit dem Rohr auch die Messung von Kapazitäten vorgenommen werden kann. Die folgende Aufstellung zeigt Beisniele für Meßbereiche:

Konstante Größe:

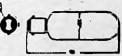
Widerstand 30 kΩ bei Gleichstrom 180—500 V bei Wechselstrom 125—325 V eff.

Konstante Größe:

Spannung 220 V bei Gleichstram 150 kΩ bis 1,5 kΩ bei Wechselstram 500 kΩ — 25 kΩ

Konstante Größe:
Spannung 220 V eff.
bei Wechselstrom
500 pF — 0,15 "F.

20A14 netto 6,90



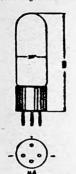
d) GR 100/M, Betriebsspannung 140 V (Bo 15 d Sockel) Max. Entrahme 100 V 60 mA mit Hilfselektrode Form M 20A15 netto 7,50

f) GR 100/Z, Betriebsspannung 140 V (Außenkontaktsockel 5pol.) Max. Entanhme 100 V 15 mA ohne Hilfselektrode mit 5pol. Außenkontaktsockel (VY 2) 20A16 (Restposten) netto 5,—

g) GR 100/Z, wie oben, aber mit 3pol. Stiftsockel (RGN 354) 20A17 (Restposten) netto 5,—

Glättungs-Glimmrähren sind die einfachsten technischen Spannungshalter. Sie glätten sowohl Nelzschwankungen als auch solche Spannungsänderungen, die in elektrischen Geröten bei stark veränderlicher Belastung auftreten. Die Glättungsröhren ermöglichen eine auto-

matische Spannungshaltung auch in den Fällen, wo man bisher auf eine Kontrolle durch Instrumente und Nachregulierung von Hand angewiesen war.



a) GR 150/DA, Betriebsspannung 200 V (Europa-Sockel) Entnahme 150 V 50 mA Mit Hilfselektrode Form A 21AI W 20—12 netto 6,45

b) GR 150/DM, Betriebsspannung 200 V (Ba 15 d Sockel) Max. Entnahme 150 V 60 mA mit Hilfselektrode Form M 21A2 22—12 netto 6,45

c) GR 100/DM, Betriebsspannung 140 V (Europa-Sackel) Max. Entnahme 100 V 60 mA mit Hilfselektrode Form A 21A3 22—42 netto 6.45

Große Gilmmröhre mit Sockel E 27, 28 mm Ø, 84 mm hoch, Stromaufnahme 6 mA 1. 110—115 Volt mit Widerstand 21A4 netto 2,75

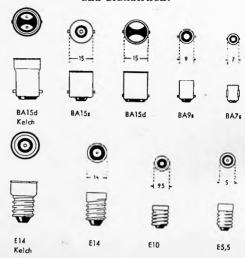
2. 200-330 Volt mit Widerstand 21A5 netto 2,15



Bienenkerb-Glimmlampe, 3 Watt 220 Volt, mit Sockel E 27. Die lange Oberfläche dieser Glimmlampe macht sie besonders als einfaches Prüfinstrument für Kondensatoren und Widerstände sowie als Durchgangsprüfer geeignet.

Wie oben, aber 110 V 21A7 netto 2.60

#### Fassungen der Glimmröhren und Sokel und Glübbirnen!





Resonanzglimmlampe RR 145 mit Sockel Ba 15 d. Das beste und billigste Anzeigeinstrument als Ersatz für das magische Auge. 21AB 30—05 nelto 4.90

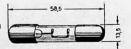
Amplitudenglimmtampe, AR 220 zur Aussteuerkontrolle, Ausnutzbare Glimmfadenlänge 6 cm, Zündspannung ca. 180 V., max. Stromaufnahme 10 mA. Masse, 15 mm @ 110 mm Ig. 82 21A9 46—12 netto 4,80



Fassung für AR 220 21A10 (2 Stück) netto 0,70



Prüfglimmlampe, einzeln zum Stabglimmprüfer passend (9×40 mm), bei 220 Volt muß ein Widerstand von 0,4 MO vorgeschaltet werden, netto 21A11 (10 St. 8,50) netto 0,95



Glimmröhre Gräntzel.

Type Glist b L 45, Spannungsanzeigeglimmlampe in Röhrenform, 10 mm φ, 58 mm lang, m. unterteiler Anode. Bei 220 V Vorwiderstand 100 KOhm. Nur für Geichstrom

21A12 netto 1,—

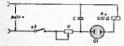
Uber Glimmröhren gibt Auskunft

Die Glimmröhren und ihre Schaltungen. In der madernen Empfangs- und Meßlechnik spielt die Glimmlompe eine große Rolle, sei es als Signal- und Kontrollinstrument, sei es für Meßanzeige, Erzeugung von Kippschwingungen, für die Oszillografie oder andere Zwecke. Arten, Aufbau und Arbeitsweise der Glimmröhren, ihre Schollungen und ihre praktische Anwendung werden in diesem sehr reich bebilderten Band ausführlich beschrieben. 21413 (Hr. 28)

Spezialglimmlampe für die Regel- und Steuertechnik mit definierter Zundspannung Gegen Fotoeffekt geschirmt. Zündspannung ca. 178 V Brennspannung ca. 65 V Jedes Stück ist einzeln geprüft und mit Kenn-Nummer versehen. Größe 10×25 mm mit Draht-

enden

Ein Beispiel für die Anwendung dieser Glimmlampe zeigt das unlenstehende Schaltbild einer einfachen Zeitgeberanlage, Dabei



ist die Schaltzeit T = R  $\times$  C (wobei R in M $\Omega$  und C in  $\mu$ F einzusetzen sind). Ein an die Relaiskontakte angeschalleler braucher kann für die Schaltzeit an- bzw. abgeschallet werden 22A1 netto 3.75



Glimmröhrenzwergfassung E 10. siehe Abb. (H).

Kappenfarbe: weiß od. schwarz, für Glimmlampen E 10 mit Linse (Farbe nach Wunsch), Kappe mit Innengewinde, Gewindedurchmesser 15 mm, Gesamtlänge mit Kappe 47 mm

22A2 netto 1.05

Ersatz-Linsen Nr. 8, lieferbar in den Farben: weiß, opal, grün, gelb, blau 22A3 netto 0,25



Glimmröhrenfassung E 14, klein siehe Abb. (K),

Kappenfarbe: weiß od. schwarz, für Glimmlampen E 14 mit Linse (Farbe nach Wunsch), Gewinde-durchmesser 19,5 mm, Gesamtlänge mit Kappe 53 mm

22A4 netto 1.20

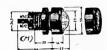
Ersatz-Linsen Nr. 6, lieferbar in den Farben: weiß, opal, rat, grūn, gelb, blau 22A5 netto 0,25

\*\*\*\*\*\*\*\*

AAAAAAAAAAAAAAAA

#### Röhrenfassungen

für gedruckte Schaltungen in allen Typen lieferbar



Glimmröhrenfassung E 14, Kappenfarbe: weiß od. schwarz, für Glimmlamgen E 14 mit Linse (Farbe nach Wunsch), Gewinde-durchmesser 24,5 mm, Gesamtlange mit Kappe 56 mm

2246 netto 1.35

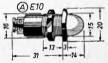
Ersatz-Linsen Nr. 2, lieferbar in den Farben: weiß, opol, rot, grün, gelb, blau 22A7 netto 0,25



Glimmröhrenfassung E 14, groß siehe Abb. (L).

Kappenfarbe: weiß od. schwarz, für Glimmlampen E 14 mit Linse (Farbe nach Wunsch), Gewinde-durchmesser 24,5 mm, Gesamt-länge mit Kappe 73 mm netto 1.65 22A8

Ersatz-Linson Nr. 4, lieferbar in den Farben: weiß, opal, rot, grūn, gelb, blau netto 0.25 22A9



Rafi-Signallampen-Fassung 2010 Fassung E 10, Einbau-Ø 16 mm, Tiefe 37 mm, mit Schrauban-schluß, Lieferbar mit Domlinse schiub, Lieferaar mir Osiminse aus Vigappes in rat, grün, gelb, weiß, klargas. Hülse lieferbar in schwarz oder weiß. Hierzu eignen sich die Kleinströhren-lampen E 10 und die Kleinst-glimmlampe E 10, 28 mm lang. Schwarz mit Domlinse 22F10 (2010 S)

weiß mit Domlinse (2010 W) 1,70

Rafi-Signallampen-Fassung 2002 Fassung E 14, Einbau-Ø 25 mm, Tiefe 48 mm mit Schrauban-schluß, Lieferbar mit Domlinse aus Vigopas in rot, grün, gelb, weiß, klarglas. Frontring liefer-bar in schwarz oder weiß. Hierzu eignen sich die Zwerg-glimmlempen E 14, 30 mm leng u. die Zwergröhrenlampen für 4-6-12-24 oder 60 Volt Schwarz mit Domlinse 22F12 (2002 SI) 2,50

weiß mit Domlinse

(2002 W 1)

22F13

2,60

Zwergrährenlampe E 14 4-6-12 Volt 1-1.5 W 22A14 (2840)

Zwergröhrenlampe E 14 für 24 Volt 2 W 22A15 (2840)

0.70

0.80

Zwergröhrenlampe E 14 für 60 Valt 2 W 22A16 (2840)

E 10 B

Rafi-Signallampen-Fassung 2011

Diese Signallampe besitzt kein Einschraubgewinde für die Aufnahme der Lampe. Sie wird durch die Blande gegen den federnden Mittelkontakt gedrückt. der sie beim Abschrauben der Blende wieder herausschiebt. Diese Bauart ermöglicht eine niedere Blende und erübrigt den Lampenzieher,

fassung E 10, Einbau-Ø 16 mm, Tiefe 39 mm mit Schrauban-schluß. Lieferbar mit gewölbter Linse in rot, grūn, gelb, blau, weißmatt, klarglas. Frontring (21 mm Ø) lieferbar in schwarz oder weiß. Hierzu eignet sich die Kleinstglimmlampe E 10/28 mm lang.

Schwarz, mit gewölbter Linse 22F17 (2011 S 1)

Weiß, mit gewölbter Linse 1,85 22F18 (2011 W 1)



Rafi-Signallampen-Fassung 2004 Fassung E 10, Einbau-Ø 25 mm, Tiefe 32 mm mit Schrauban-schluß, Linse in rot, grün, gelb, blau, weißmatt. Frontkappe lie-Ferbar in schwarz oder weiß. Hierzu eignen sich die Flach-kugellampen E 10 für 4-6-12-24 oder 60 Volt.

Schwarz mit gewölbter Linse 22F19 (2004 S 1) 2.40 22F19 weiß mit gewölbter Linse 22F20 (2004 W 1) 22F20 2,50

Flachkugellampen E 10 4-6-12 Volt 1,5 W 22A21 (2831)0,30

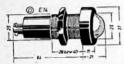
Flachkugellampen E 10 24 Volt 2 W 22A22 (2831) 0.40

Flachkugellampen E 10 60 Volt 2 W 22A23 (2831) 0,65

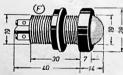
19

Rafi-Signallampen-Fassung 2003 Fassung E 14, Einbau-Ø 25 mm, Tiefe 39 mm mit Schraubverschluß. Lieferbar mit gewölbter Linse in rot, gelb, weißmatt, klarglas. Frontkappe lieferbar in schwarz oder weiß. Hierzu eignet sich die Zwergglimmlampe E 14. Schwarz mit gewölbter Linse 23F1 (2003 S 1) 2.30

Weiß mit gewölbter Linse 2.40 23F2 (2003 W 11



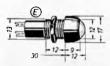
Mit gewölbter Linse in rot, grün, gelb, blau, weißmatt oder klarglas. Hierzu eignet sich die Glimmlampe E 14/54 mm lang. Schwarz, mit gewölbter Linse 23F3 (2001 S 1) 2 23F3 Weiß, mit gewölbter Linse 23F4 (2001 W 1) 23F4 2,60 Rafi-Signallampen-Fassung 2001 wie vorstehend, jedoch mit runder Scheibe. Hierzu eignet sich die Glimmlampe E 14/54 mm. 2.50 23F5 (2001 5 2) Weiß, mit runder Scheibe 23F6 (2001 W 2) 2,60



Rafi-Signallampen-Fassung 2015

Fassung E 14, Einbau-Ø 19 mm, Tiefe 40 mm mit Schraubanschluß. Lieferbar mit gewölbter Linse in rot, grün, blau, gelb, weißmatt, klarglas, Hierzu eignet sich die Zwergglimmlampe E 14/30 mm lang, Frontring lieferbar in schwarz oder weiß.

Schwarz, mit gewölbter Linse 23F7 (2015 S 1) 2. 23F7 Weiß, mit gewölbter Linse 2.05 23F8 (2015 W 1)



Rafi-Signallampen-Fassung 2101 mit Stecksockel

Einbau-Ø 13 mm, Tiefe 30 mm mit Lötanschluß. Mit gewölbter mil Lötanschluß. Mil gewölbter Linse in rot, grün, gelb, blau, weißmalt, klarglas lieferbar, Frontring 17 mm Ø in schwarz oder weiß. Hierzu eignet sich die Stecklampe 2821 für 4—6—12 —24 oder 60 Volt.

Schwarz, mit gewölbter Linse 23F9 (2101 S 1) 1, 1.50 23F9 Weiß, mit gewälbter Linse 23F10 (2101 W 1)

1.55



23F10

Rafi-Signallampe (2821) . Diese Stecklampen mit Flachkontakien erhalten in dem Sockel mit patentierten Tuchelbuchsen eine absolut zuverlässige Kontaktgabe und eine vollkommen rüttelsichere Halterung auch bei kleinster Bauart der Signallamou

23A11	4 Volt 0.25 Amp.	0,55
23A12	6 Volt 0.18 Amp.	0,55
23A13	12 Volt 0,12 Amp.	0,60
23A14	24 Volt 0,08 Amp.	0,80
23A15	60 Voli 0,02 Amp.	1,10



Nippel-Signalfassung E 10 Frontring 12 mm Φ, Gewinde-Φ 10 mm, für Frontplattenstärken bis 7 mm, mit vernickellem Rand, Lipsen in den Farben klar, weißmatt, rot, grün, gelb und blau lieferbar. Nr. 192. 0.90 23F16



Signallampenfassung für Stecklampen, wie im Telefonbau verwendet, mit schwarzem oder weißem Abdeckring und linsen in den Farben glasklar, roi, grūn, gelb, blau. Lange 68 mm, Gewinde-Ø 13 mm 23F17



Kleinst-Stecklampenfassung mit Steckfassung 8 mm, Frontring-Ø 15,5 mm, Gewinde-Ø 13 mm, mit Domlinse 15,5 mm Ø, Gewindelänge 15 mm, Linsen in gelb, rot, klar. 23F18 Nr. 194 schwarz

23F19 Nr. 194 weiß 1,30 23F20 Nr. 194 vernick. 1,50



Spezial-Glimmlampa mit Stufensockel 23F21 110 oder 220 V 1.70











L. Nr. 2531 N 1 L. Nr. 2531 N 2

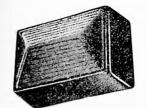
### L. Nr. 2534 N 1

#### L. Nr. 2533 N-1 L. Nr. 2532 N 1

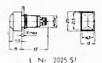
23F22 (2534 N 1) gewölbte Linse, Steckblenden mit vernickelten Hülsen Farbe: rot, grün, gelb, blau, weißmatt, klarglas 2,— gewölbte Linse, Steckblenden mit vernickelten Hülsen (2533 N 1) 23F23 Forbe: rot, grün, gelb, blau, weißmatt, klarglas 1,10 gewölbte Linse. Steckblenden mit vernickelten Hülsen 23F24 (2532 N 1)

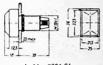
Forbe: rot, grün, gelb, blau, weißmatt, klarglas 1,—gewölbte Linse, Steckblenden mit vernickelten Hülsen 23F25 (2531 N 1)

Farbe: rot, arūn, gelb, blau, weißmatt, klarglas 0,40 Flachscheibe, Steckblenden mit vernickelten Hülsen 23F26 (2531 N 2) Farbe: rot, grün, gelb, blau, weißmatt, klarglas 0,60



#### Domino-Signallampen





Signallampe

E 10

ı	Nr	2025	SI

		Front- rahmen	Ausführung	Blenden- farbe	
24F1	2025 S 1	schwarz	mit Prismenblende	roi	1,70
24F2	2025 W 1	weiß		grūn _	1,75
24F3	2025 S 2	schwarz	mit Flachblende	gelb	1,70
24F4	2025 W 2	weiß		weiß	1,75

Hierzu: Kleinstglühlampe E 10 L.-Nr. 2802 für 4, 6, 12, 24 oder 60 V Kleinstglimmlampe E 10 für 110 oder 220 V, 28 mm lang

Signallampe	
2455	-

E 14

Signaliampe		E 14			
24F5 24F6	2026 S 1 2026 W 1	schwarz weiß	mit Prismenblende	rot grûn	2,10 2,15
24F7 24F8	2026 S 2	schwarz	mit Flachblende	gelb	2,10

Zwergglühlampe E 14 L.-Nr 2841 für 4, 6, 12, 24 oder 60 V Zwergglimmlampe E 14 für 100 oder 220 V, 30 mm lang Hierzu -

Kleinstglühlampe E 10-2802 passend für Domino-Signal-lampen E 10

für 4-6-12 Volt 1-1.5 Watt 24A9 0,30

für 24 Volt 2 Watt

24A19 0.40

0.65

0.65

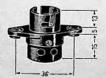
für 60 Volt 2 Watt 24A11

Zweraglühlampe E 14 - 2841 passend für Domino-Signal-lampen E 14

24A12 für 4-6-12 Volt 1-1.5 Wott

für 24 Volt 2 Watt 24A13

für 60 Volt 2 Watt 24A14 0,90



Einbaufassung BA 15 d Preßstoff mit Befestigungsflansch 24F15 (2580)2,20



0.90

1.50

Aufbaufassung BA 15 d mit Schraubkontaklen 34×25×25 mm

24F16 (2582)



Swanfassuna BA 7s mit 1-Lochbefestigung Flanschdurchmesser für Bohrung 11 mm

24F17



Swanfassuna BA 15d Bakelit, 2polig, Außendurchmes-ser 37,5 mm, Höhe 39 mm, Be-festigungsabstand 28 mm 24F18 (3007)1.50



Swanfassung BA 15s Ipolig, Außendurchmesser 3/,5 mm, Höhe 39 mm, Befestigungsabstand 28 mm 1 50

24F19 (3007/a)



Sockelfassung Swan BA 22n Bakelit, Außendurchmesser 35 mm, Höhe 40 mm, Befestigungs-abstand 29 mm

24F20 (3010)

3,10

#### Täglicher Postversand

sorgi dafür, daß Sia schnellsiens in den Bestiz der gewönschien Malerialian kommen. Unsere geschulten Fechkräffe sorgen dafür, daß Sie mit der Lieferung und Verpackung resilos zulrieden sein werden

Machen Sie bille einen Verzuch



Fassung E 27 mit normalen Anschlüssen Broncefedern und Kontakten (3018/v)



Fassung E 27 mit rückwärtigen Anschluß-Klemmen, Federkontakten, in naturbraun 25F2 (3018/r)0.65



Prüffassung E 14 zum Einstecken in jede 2polige Steckdose, für Prüfung von E 14 Starkstromlampen, nur zum stecken

25F3 (1190) 1,95



Prüffassung E 27 zum Einstecken in jede Steckdose, für Prüfung der Glühlampen, die nur eingesteckt wird. 25F4 (1200) 2.75

Prüffassung E 37 mit Flanschsockel

biese Fassung dient nur zur kurzzeitigen Kontrolle der zu prüfenden Glühlampe, die nur eingesteckt wird.

25F5 (1202)3,75

19 mm Ø

21 mm Ø



Ba 9 S Fassung für Glimmröhren und Birnen

25A6 Stück 4,-) 0.50



Zwergfassung E 10 mit schmolem Preßstoffsockel, Lötanschluß. Die kleine Ausführung macht die Fassung vielseitig verwendbar 25A7 (10 Stück 1,35) 0,20

Birnenfassungen mit Bakelitsockel und Schraubanschlüssen A) E 10 für normale T.L-Fassung (10 Stück 1,95) 25A8 0.25E 14-Fassung (10 Stück 2,30) 25A9 0.35



0.40

Aufsteckfassung E 10 Gewindering an Masse

25A11

E 27-Fassung

25A10 (10 Stück 3,--)

Nr. 586 U (10 Stück 1,65) 0,20



Einbaufassungen E 10 mit Fibersteg (585), Messing 25A12 (10 Stück 1,--)



Einbaufassungen E 10 mit Metallbrücke, Messing (585) 25A13 (10 Stück 1.10) 0.15



Aufsteckfassung E 10 Gewindering an Masse, Messing (586) 25A14 (10 Stück 1,60) 0,20

Beide Pole isoliert 25A15 (10 Stück 1,75) 0,25



Fassung E 5,5 für Eisenbahnen usw. 25A16 (10 Stück 1,35) 0.15



/ Kl. Soffittenhalter

Chassis

Prefistoffplatte 32×12 mm, Befestiaungsabstand 9,5 mm 0.45 25A17 (3009a)

Arlt Record Locher für Blech-



25A22

25A23

28 mm Ø

38 mm Ø

netto 13,95

netto 16.50

netto 7.95

netto 8,25

Der Record-Locher ist ein neuartiges Werkzeug für die Branche, das einen bisher unerreichten Fortschritt in bezug auf Kleinheit, Handlichkeit und Arbeitsersparnis darstallt. Oberall dort, wo in Blechen, Blech-gehäusen u. Blechchassis Löcher ab 16 mm Ø geschnitten werden

sollen, wird es mit Erfolg auf der Montage und in der Werkstatt, bei Arbeiten an Schalttafeln, Neon-, Licht- und Elektroanlagen sowie beim Bau von Elektro- und Rundfunkgeräten verwendel.

25A19

# Auftrag für Firma

# Arlt - Radia Elektronik -

Arlt Radio Elektronik

Berlin-Neukölln (Westseklar)

Düsseldorf Friedrichstraße 61 a (Versandabtellung) Telefon 8 00 01 Postscheck Essen 373 36

Teleion 60 11 04

Karl - Marx - Straße 27 (Versandabiellung) Posischeck Berlin-West 197 37

Berlin - Charlottenburg (Westelder)

Herzogstraße 7 Telefon 1 73 59 Kaiser-Friedrich-Straße 18 Telefon 34 66 04

Besteller:

Auf Grund Ihres Angehotes bestellen wir zur sofortigen Lieferung nachfolgende Waren

(Stempel)			zur Zusendung per Nachnahme			
Anzabi	Listen-Nr. Bezeichnung der Ware			Preis für ! Stück Gesamtpreis		
		Transistoren-Liste mit Schaltungen	gratis			
		Fachliteratur für Elektronik, Radio, Television	gre	itis		
2		Röhrentabellenbuch. Der kompl. Röhrendaten-Katalog neueste Austage	4.	90		
	==	Kristalldioden und Transistoren Taschen-Tabelle	4.	90		
		Amateur-Elektronik Band 3	3.	80		
		Rundfunkempfang o. Röhren	3.	20		
			13			G.
						1
			4			-8
			1.	1.		100
			1			
A 1.5					47.8	2
	4.		-542		1 6 2 3	
			335		100	ان
	- 500		-	10	5.00	18
-						

#### LIEFERBEDINGUNGEN

Die Angebote gelten für uns freibleibend, solange die Vorräte reichen.

Erfullungsort: Für alle von uns bezogenen Waren und Zahlungen sind Erfüllungsort und Gerichtsstand Berlin-Neukölln und Düsseldorf. Auch für Protestwechsel und Schecks.

Versand: Der Versand erfolgt unter Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages, sofern nicht besondere Vereinbarungen getraffen sind. Die Ware reist auf Rechnung und Gefahr des Empfängers. Auslandsversand nur gegen Vorkasse.

Aufräge mit einem Warenwert bis zu DM 20,— können nur gegen Nachnahme oder Vorkasse ausgeliefert werden. Bei Vorauszahlungen auf unser Postscheckkonto bitten wir die Versandspesen wie folgt zu berücksichtigen:

Warenproben bis 250 g DM —,55 Warenproben bis 500 g DM —,80 Doppelbrief bis 500 g DM -,90 Päckchen bis 2 kg DM 1.-Einschreibegebühr (falls erwünscht) DM -. 50.

Paketsendungen gehen unfrei, auf Gefahr und zu Lasten des Bestellers ab.

Bei Infandaufträgen ab DM 50,— berechnen wir keine Verpackungs- und Portospesan. Sämlliche Sendungen auch Umtausch- oder Rücksendungen, reisen — wenn nicht anders vereinbart — auf Gefahr und zu Lasien des Bestellers.

Verpackung: Die Verpackung wird sorgfältig ausgeführt, zu Selbstkosten berechnet und nicht zurückgenommen. Rücksendungen an uns sind sorgfältig zu verpacken und müssen franko erfolgen. Transportschäden sind unverzüglich nach Erhalt der Sendung bei der Post oder dem Spediteur anzumelden

Preise: Fast sämtliche Preise dieser Liste sind Schlagerpreise, die wir auch nur so lange einhalten können, wie die Vorröte reichen. Alle Nelto-Preise verstehen sich ohne jeden Abzug. — Bei größeren Bezügen irgendeines Artikels bitten wir vorher Spezialofferte für Mengenabnahme unter Angabe der Listennummer anzufordern.

Eigentumsvorbahalt: Die gelieferte Ware ist bis zur vollen Bezahlung des Kaufpreises oder bis zur Einlösung der dafür hingegebenen Schecks oder Wechsel unser Eigentum und darf an Dritte weden lespfändet nach zur Sicherung übereignet werden.

Reklamationen: Reklamationen können nur innerhalb 8 Tagen nach Erhalt der Ware Berücksich-ligung finden. Bei berechtigten Reklamationen leisten wir nach unserer Wohl Ersat der Gut-schrift der Ireten dem Käufer unsere Ansprüche an unser Lieferwerk ab. Darüber hinausgehende Schadenersatzansprüche irgendwelcher Art sind ausgeschlossen.

Bereits eingebaut gewesene Teile sowie Batterien und Literatur sind vom Umtausch ausgeschlossen, Der Besteller erkennt mit jedem Auftrag an uns obige Lieferbedingungen an. Durch diesen Katalog verlieren alle vorherigen Listen ihre Gültigkeit.

Absender:

Werbeantwort

Wenn Sie keine Marke gur Hand haben. bitte unfranklert in den Kasten werfen.

Firma

Arlt Radio Elektronik

Sehr wichtial

Berlin - Neukölln 1

Karl-Marx-Strake 27

Düsseldorf

Friedrichstr. 61 a

(Westsektor)

Nichigewünschte Adresse bijle durchstreichen!